

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.О.15  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Микроэкономика**

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки  
38.03.02 Менеджмент

направленность (профиль)  
Производственный менеджмент

Форма обучения: очно-заочная

Общая трудоемкость: 5 ЗЕ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр		2	Итого
Форма контроля		экзамен	
Вид занятий			
Лекции		6	6
Лабораторные			
Практические			
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР			
Промежуточная аттестация		0,35	0,35
Контактная работа		6,35	6,35
Самостоятельная работа		138	138
Контроль		35,65	35,65
Итого		180	180

Рабочую программу составил(и):

Доцент института финансов, экономики и управления, канд. экон. наук., Анисимова Ю.А.

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

---

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки 38.03.02 Менеджмент

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «30» августа 2030 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании института финансов, экономики и управление

---

(протокол заседания № 1 от 30.08.2024 г.).

## **1. Цель освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины – приобрести знание специфики функционирования национальной экономики и инструментов управления ею, умение осмысливать происходящие в ней перемены и видеть тенденции экономического развития

1. Вооружить пониманием содержания методов микроэкономического анализа.
2. Сформировать представление о принципах и законах функционирования рыночной экономики на микроуровне.
3. Познать специфику взаимосвязи и взаимообусловленности поведения экономических субъектов.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина (учебный курс) относится к обязательной части Блока 1.

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономика и управление организациями», «Технология развития бизнеса 1» и другие. Желательно владение иностранным языком в объёме, достаточном для чтения зарубежной учебной и научной экономической литературы.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Теория экономического анализа», «Предпринимательская деятельность. Рынок и маркетинг инноваций» и др.

## **3. Планируемые результаты обучения**

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личным бюджетом, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Знать: - основные методы экономического и финансового планирования
		Уметь: - применять методы и финансовые инструменты для управления личным бюджетом
		Владеть: - навыками экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК-1.1 Способен проводить расчеты показателей для принятия обоснованных экономических решений на микроуровне	Знать: - основные показатели на микроуровне
		Уметь: - проводить расчет показателей на микроуровне
		Владеть: - навыками анализа динамика показателей на микроуровне
	ОПК-1.4 Способность применять современные методики расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне	Знать: - основные методы расчета социально-экономических показателей на микроуровне
		Уметь: - проводить расчеты социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне
		Владеть: - навыками анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Лек.	Основы микроэкономики	2	2	2		Промежуточный тест 1
	Ср.			28			
	Лек.	Поведение потребителя: бюджетные ограничения и выбор	2	4	2		Промежуточный тест 2
	Ср.			28			
	Лек.	Поведение производителя и конкуренция	2	2	2		Промежуточный тест 3
	Ср.			28			
	Лек.	Рыночные структуры и стратегия поведения	2	4	2		Промежуточный тест 4
	Ср.			28			
	Лек.	Общее равновесие и экономическая эффективность	2	4	2		Промежуточный тест 5
	Ср.			26	55		Практические задания
	К	Контроль	2	35,65	5		Вопросы для самоконтроля
	ПА	Промежуточная аттестация (экзамен)	2	0,35	30		Итоговый тест
Итого:				180			

Схема расчета итогового балла: Накопительный рейтинг (баллы за выполнение тестовых заданий и практических заданий)

## **5. Образовательные технологии**

С целью формирования компетенций у обучающихся в учебном процессе используются аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме.

При подготовке к ответам на тесты по темам курса и выполнению типовых заданий, обучающемуся необходимо тщательно изучить предлагаемую литературу, нормативные правовые акты, учебный материал.

Обучающийся самостоятельно работает с дополнительной и основной литературой, нормативными актами, интернет-ресурсами.

Тема 1. Основы микроэкономики.

Изучить материалы темы 1, выполнить промежуточный тест 1 и тест для самоконтроля в учебнике.

Изучить материалы темы 2, выполнить промежуточный тест 2 и тест для самоконтроля в учебнике.

Изучить материалы темы 3, выполнить промежуточный тест 3 и тест для самоконтроля в учебнике.

Изучить материалы темы 4, выполнить промежуточный тест 4 и тест для самоконтроля в учебнике.

Изучить материалы темы 5, выполнить промежуточный тест 5 и тест для самоконтроля в учебнике.

После изучения курса выполнить итоговый тест.

Разместить на личной странице курса выполненные задания практикума для проверки преподавателем.

## **6. Методические указания по освоению дисциплины**

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют учебно-методические материалы, учебники, учебные пособия, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Микроэкономика» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы. Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. В этой связи, при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь в виду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Микроэкономика» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

Подготовка к лекционному занятию включает выполнение всех видов заданий к каждой лекции, т.е. задания выполняются еще до лекционного занятия по соответствующей теме.

В ходе лекционных занятий вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой - в ходе подготовки к семинарам изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д.

Своевременное и качественное выполнение самостоятельной работы базируется на соблюдении настоящих рекомендаций и изучении рекомендованной литературы.

Обучающийся может дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании выпускных квалификационных работ.

Практические занятия предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по дисциплине «Микроэкономика», формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом.

В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала. Кроме того, целью практических занятий является:

- проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала;
- формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций;
- восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме практического занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет -ресурсы.

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
2	УК-10 (УК-10.2)	Промежуточный тест 1 Промежуточный тест 2 Промежуточный тест 3 Промежуточный тест 4 Промежуточный тест 5 Практические задания Вопросы для самоконтроля Итоговый тест. Вопросы к промежуточной аттестации (экзамену)
2	ОПК-1 (ОПК-1.1) ОПК-1 (ОПК-1.4)	Промежуточный тест 1 Промежуточный тест 2 Промежуточный тест 3 Промежуточный тест 4 Промежуточный тест 5 Практические задания Вопросы для самоконтроля Итоговый тест. Вопросы к промежуточной аттестации (экзамену)

### 7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

#### 7.2.1. Задания для промежуточных тестов, вопросов для самоконтроля и итогового тестирования

(наименование оценочного средства)

Задание №1		
Какое из определений характеризует рыночное равновесие?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Это состояние рынка, при котором для данного уровня цены объем спроса равен объему предложения
2)	-	Это состояние рынка, при котором для данного уровня цены объем спроса выше объема предложения
3)	-	Это состояние рынка, при котором для данного уровня цены объем спроса ниже объема предложения
4)	-	Это состояние рынка, при котором для данного уровня цены спрос выше предложения

Задание №2		
Как изменится выручка (общий доход) продавца при снижении цены, если спрос на товар неэластичный?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Увеличится
2)	+	Уменьшится



3)	-	Останется прежней
4)	-	Не полностью заданы условия для определения направления изменения выручки

### Задание №3

Что из перечисленного не является формой государственного воздействия на формирование рыночной цены?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Тарифное ценообразование
2)	-	Налоги на потребление
3)	-	Субсидирование производства продукции
4)	+	Ценовая дискриминация

### Задание №4

Предположим, что на рынке цена установилась ниже равновесной. В этом случае возникает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	избыток и складывается рынок продавца
2)	+	дефицит и складывается рынок продавца
3)	-	избыток и складывается рынок покупателя
4)	-	дефицит и складывается рынок покупателя

### Задание №5

Как изменится выручка (общий доход) продавца при повышении цены, если спрос на товар неэластичный?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Увеличится
2)	-	Уменьшится
3)	-	Останется прежней
4)	-	Не полностью заданы условия для определения направления изменения выручки

### Задание №6

Как изменится выручка (общий доход) продавца при повышении цены, если спрос на товар эластичный?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Увеличится
2)	+	Уменьшится
3)	-	Останется прежней
4)	-	Не полностью заданы условия для определения направления изменения выручки

### Задание №7

Как изменится выручка (общий доход) продавца при снижении цены, если спрос на товар эластичный?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Увеличится
2)	-	Уменьшится
3)	-	Останется прежней
4)	-	Не полностью заданы условия для определения направления изменения выручки

#### Задание №8

Принцип оптимизации заключается в том, что

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	цена устанавливается правительством на рынке как справедливая
2)	+	экономические агенты стремятся выбирать лучшие структуры потребления из числа тех, которые могут себе позволить
3)	-	экономические агенты стремятся выбирать максимальный объем потребления
4)	-	цены изменяются до тех пор, пока величина спроса людей на что-либо не сравняется с величиной предложения

#### Задание №9

Принцип равновесия заключается в том, что

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	цена устанавливается правительством на рынке как справедливая
2)	-	экономические агенты стремятся выбирать лучшие структуры потребления из числа тех, которые могут себе позволить
3)	-	экономические агенты стремятся выбирать максимальный объем потребления
4)	+	цены изменяются до тех пор, пока величина спроса людей на что-либо не сравняется с величиной предложения

#### Задание №10

Под излишком потребителя понимают

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	величину, которая соответствует разнице между определяемой спросом полезностью для покупателя от потребления товара и его расходами на покупку товара
2)	-	величину, которая соответствует сумме расходов покупателя на приобретение товара
3)	-	величину, которая соответствует разнице между выручкой от реализации продукции по равновесной цене и издержками производства
4)	-	величину, которая соответствует выручке производителя

#### Задание №11

Под излишком производителя понимают		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	величину, которая соответствует разнице между определяемой спросом полезностью для покупателя от потребления товара и его расходами на покупку товара
2)	-	величину, которая соответствует сумме расходов покупателя на приобретение товара
3)	+	величину, которая соответствует разнице между выручкой от реализации продукции по равновесной цене и издержками производства
4)	-	величину, которая соответствует выручке производителя

<b>Задание №12</b>		
Предположим, что цена на рынке установилась выше равновесной. В этом случае возникает		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	избыток и складывается рынок продавца
2)	-	дефицит и складывается рынок продавца
3)	+	избыток и складывается рынок покупателя
4)	-	дефицит и складывается рынок покупателя

<b>Задание №13</b>		
На рынке покупателя		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	у покупателя есть возможность при заключении сделки требовать снижения цены
2)	-	у покупателя есть возможность при заключении сделки требовать повышения цены
3)	-	у продавца есть возможность при заключении сделки снижать цену
4)	-	у продавца есть возможность при заключении сделки повышать цену

<b>Задание №14</b>		
На рынке продавца		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	у покупателя есть возможность при заключении сделки требовать снижения цены
2)	-	у покупателя есть возможность при заключении сделки требовать повышения цены
3)	-	у продавца есть возможность при заключении сделки снижать цену
4)	+	у продавца есть возможность при заключении сделки повышать цену

<b>Задание №15</b>		
На рынке некоторого товара функция спроса задана в следующем виде: $Q_d = 100 - 5P$ . Чему равен объем спроса при $P = 10$ ?		

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	100
2)	-	10
3)	-	5
4)	+	50

Задание №16		
На рынке некоторого товара функция спроса задана в следующем виде: $Q_d = 80 - P$ . Чему равен объем спроса при $P = 20$ ?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	60
2)	-	6
3)	-	8
4)	-	80

Задание №17		
На рынке некоторого товара функция предложения задана в следующем виде: $Q_s = 45 + 5P$ . Чему равен объем спроса при $P = 5$ ?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	60
2)	+	70
3)	-	45
4)	-	80

Задание №18		
Функция спроса имеет вид: $Q_d = 60 - 2P$ . Чему равен коэффициент эластичности спроса по цене при величине спроса $Q_d = 30$ ? Значение определяется по модулю.		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	0,5
2)	+	1
3)	-	2
4)	-	0

Задание №19		
Функция спроса имеет вид: $Q_d = 40 - P$ . Чему равен коэффициент эластичности спроса по цене при величине спроса $Q_d = 10$ ? Значение определяется по модулю.		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	1
2)	+	3
3)	-	2

4)	-	4
----	---	---

#### Задание №20

Функция спроса имеет вид:  $Q_d = 600 - 3 \cdot P$ . Чему равен коэффициент эластичности спроса по цене при величине спроса  $Q_d = 30$ ? Значение определяется по модулю.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	1
2)	-	9
3)	+	19
4)	-	4

#### Задание №21

Функция спроса имеет вид:  $Q_d = 1000 - 2,5P$ . Равновесная цена  $P = 300$ . Определите величину излишка покупателя.

Запишите число:

1)	Ответ:	12500
----	--------	-------

#### Задание №22

Функция спроса имеет вид:  $Q_d = 900 - 3P$ . Равновесная цена  $P = 200$ . Определите величину излишка покупателя.

Запишите число:

1)	Ответ:	15000
----	--------	-------

#### Задание №23

Функция спроса имеет вид:  $Q_d = 900 - 3P$ . Равновесная цена  $P = 100$ . Определите величину излишка покупателя.

Запишите число:

1)	Ответ:	60000
----	--------	-------

#### Задание №24

На рынке товара функция спроса задана уравнением  $Q_d = 100 - 2P$ , а функция предложения – уравнением  $Q_d = 2P - 20$ . Какое из условий соответствует введению налога на товар в размере  $t = 10\%$ ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$P_d = P_s + 10$
2)	-	$P_d = P_s(1 - 0,1)$
3)	+	$P_d = P_s(1 + 0,1)$
4)	-	$P_s = P_d - 20$

#### Задание №25

На рынке товара функция спроса задана уравнением  $Q_d = 70 - 2P$ , а функция предложения – уравнением  $Q_s = P - 50$ . Какое из условий соответствует введению налога на стоимость товара в размере  $t = 10$  ден. ед.?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$P_d = P_s + 20$
2)	+	$P_s = P_d - 10$
3)	-	$P_s = P_d(1 + 0,1)$
4)	-	$P_d = P_s(1 + 0,1)$

#### Задание №26

На рынке товара функция спроса задана уравнением  $Q_d = 100 - 2P$ , а функция предложения – уравнением  $Q_s = P - 50$ . Какое из условий соответствует введению налога на стоимость товара в размере  $t = 5\%$ ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$P_d = P_s + 20$
2)	-	$P_s = P_d - 5$
3)	+	$P_d = P_s(1 + 0,05)$
4)	-	$P_s = P_d(1 + 0,05)$

#### Задание №27

Функция спроса задана уравнением  $Q_d = 4 - P$ . При каких значениях цены эластичность спроса по цене будет равна -3?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	0,75
2)	-	1
3)	-	2
4)	+	3

#### Задание №28

Функция спроса задана уравнением  $Q_d = 3 - 2P$ . При каких значениях цены эластичность спроса по цене будет равна -1?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	0,75
2)	-	1
3)	-	2
4)	-	3

#### Задание №29

Функция спроса задана уравнением  $Q_d = 3 - 2P$ . При каких значениях цены эластичность спроса по цене будет равна  $-2$ ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	0,75
2)	+	1
3)	-	2
4)	-	3

#### Задание №30

Функция спроса задана уравнением  $Q_d = 4 - P$ . При каких значениях цены эластичность спроса по цене будет равна  $-1$ ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	0,75
2)	-	1
3)	+	2
4)	-	3

#### Задание №31

Предположим, что рыночный спрос создают 100 потребителей с одинаковой функцией спроса  $q_d = 2,5 - 0,04 \cdot P$ . Функция рыночного спроса принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$Q_d = 300 - 2 \cdot P$
2)	-	$Q_d = 100 - 40 \cdot P$
3)	-	$Q_d = 180 - 5 \cdot P$
4)	+	$Q_d = 250 - 4 \cdot P$

#### Задание №32

Предположим, что рыночный спрос создают 10 потребителей с одинаковой функцией спроса  $q_d = 30 - 0,2 \cdot P$ . Функция рыночного спроса принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$Q_d = 300 - 2 \cdot P$
2)	-	$Q_d = 100 - 40 \cdot P$
3)	-	$Q_d = 180 - 5 \cdot P$
4)	-	$Q_d = 250 - 4 \cdot P$

#### Задание №33

Пусть на рынке предложение товара осуществляют три производителя. Функции трех производителей принимают следующий вид:  $q_1 = -20 + 5 \cdot P$ ,  $q_2 = 5 + 2 \cdot P$ ,  $q_3 = -2 + P$ . При какой цене предложение фирмы  $q_3$  будет равно 0?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	4
----	---	---

2)	+	2
3)	-	3
4)	-	5

#### Задание №34

На рынке товара существуют две группы покупателей, функции спроса которых имеют вид:  $q_{d1} = 50 - 2 \cdot P$  и  $q_{d2} = 20 - P$ . Предложение на рынке осуществляют две группы фирм, функции предложения которых имеют вид:  $Q_s = -30 + 2 \cdot P$ . Определите максимальную цену для первой группы покупателей.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	25
2)	-	20
3)	-	15
4)	-	10

#### Задание №35

На рынке товара существуют две группы покупателей, функции спроса которых имеют вид:  $q_{d1} = 50 - 2 \cdot P$  и  $q_{d2} = 20 - P$ . Предложение на рынке осуществляют две группы фирм, функции предложения которых имеют вид:  $Q_s = -30 + 2 \cdot P$ . Определите минимальную цену для продавца.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	25
2)	-	20
3)	+	15
4)	-	10

#### Задание №36

Какой товар называют качественным (нормальным)?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Товар, на который спрос растет при увеличении дохода потребителя
2)	-	Товар, на который спрос растет при увеличении цены
3)	-	Товар, на который спрос сокращается при росте дохода потребителя
4)	-	Товар, на который спрос растет при сокращении дохода потребителя

#### Задание №37

Что из перечисленного является примером асимметрии информации для покупателя?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Спрос на товар сокращается при росте дохода потребителя
2)	+	Низкая цена на товар – низкое качество товара
3)	+	Высокая цена – высокое качество товара
4)	-	Спрос на товар увеличивается при росте дохода потребителя



**Задание №38**

Что из перечисленного является примером эффекта Веблина?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Товар приобретается не столько за качество, сколько за цену
2)	-	Низкая цена на товар – низкое качество товара
3)	+	Высокая цена – высокое качество товара
4)	-	Высокая доля расходов недорогого товара в бюджете потребителя

**Задание №39**

Что из перечисленного характеризует парадокс Гиффена?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Товар приобретается не столько за качество, сколько за цену
2)	-	Низкая цена на товар – низкое качество товара
3)	-	Высокая цена – высокое качество товара
4)	+	Высокая доля расходов недорогого товара в бюджете потребителя

**Задание №40**

В модели рыночного равновесия Леона Вальраса независимыми переменными являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	равновесные цены
2)	-	цена спроса
3)	+	цены спроса и предложения
4)	-	объем предложения

**Задание №41**

Что произойдет на рынке, если продавцы будут продавать товар по цене выше, чем равновесная цена?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Объем предложения будет превышать объем спроса, и на рынке возникнет избыток товара
2)	-	Объем предложения будет меньше объема спроса, и на рынке возникнет избыток товара
3)	-	Объем предложения будет превышать объем спроса, и на рынке возникнет дефицит товара
4)	-	Объем предложения будет меньше объема спроса, и на рынке возникнет дефицит товара

**Задание №42**

Что произойдет на рынке, если цена ниже равновесной?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Объем предложения будет превышать объем спроса, и на рынке возникнет избыток товара
----	---	---

2)	-	Объем предложения будет меньше объема спроса, и на рынке возникнет избыток товара
3)	-	Объем предложения будет превышать объем спроса, и на рынке возникнет дефицит товара
4)	+	Объем предложения будет меньше объема спроса, и на рынке возникнет дефицит товара

#### Задание №43

В модели рыночного равновесия Альфреда Маршалла независимыми переменными являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	равновесные цены
2)	+	объемы спроса и предложения
3)	-	цены спроса и предложения
4)	-	объем предложения

#### Задание №44

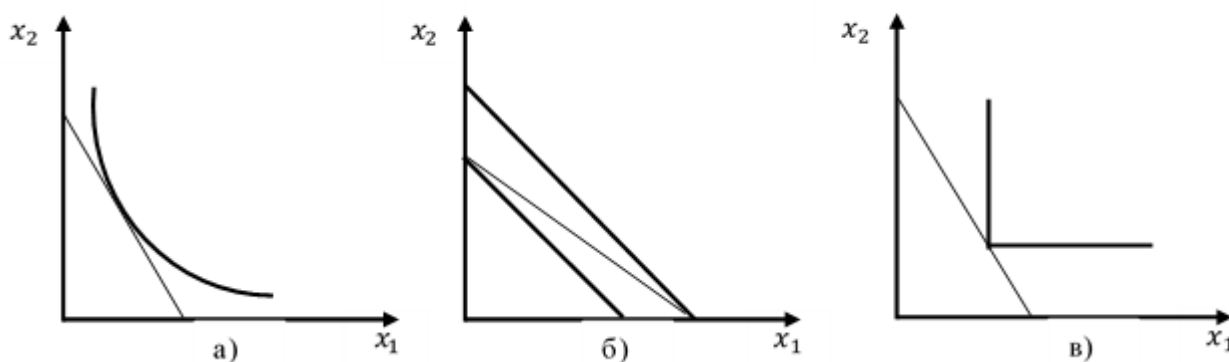
Предельная полезность – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	средняя величина полезности товара
2)	+	дополнительная полезность при потреблении дополнительной единицы товара
3)	-	совокупная полезность при потреблении некоторого набора товаров
4)	-	максимальная полезность при потреблении дополнительной единицы товара

#### Задание №45

На рисунке представлены варианты оптимального выбора потребителя. Какой из графиков характеризует оптимальный выбор потребителя, если товары являются субститутами?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Только а)
2)	+	Только б)
3)	-	Только в)
4)	-	Только б) и в)

**Задание №46**

Предположим, что произошло изменение спроса вследствие повышения покупательной способности. Описанная ситуация вызвана

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	эффектом дохода
2)	-	эффектом замещения
3)	-	эффектом масштаба
4)	-	эффектом выявленных предпочтений

**Задание №47**

Какая из приведенных формул позволяет определить бюджетные ограничения потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$m = p_x x + p_y y$
2)	-	$m = p_y x + p_x y$
3)	-	$m = p_x x - p_y y$
4)	-	$m = p_y x - p_x y$

**Задание №48**

Снижение дохода потребителя на графике выражается

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	в параллельном сдвиге бюджетной линии вправо
2)	+	в параллельном сдвиге бюджетной линии влево
3)	-	в увеличении угла наклона бюджетной линии
4)	-	в уменьшении угла наклона бюджетной линии

**Задание №49**

Общая полезность – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	средняя величина полезности товара
2)	-	дополнительная полезность при потреблении дополнительной единицы товара
3)	+	совокупная полезность при потреблении некоторого набора товаров
4)	-	максимальная полезность при потреблении дополнительной единицы товара

**Задание №50**

Потребитель имеет доход  $m = 10$  ден. ед. Цена товара 1 равна 1 ден. ед., а цена товара 2 составила 2 ден. ед. Реальный доход, выраженный в количестве товара 1, составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	10
----	---	----

2)	-	5
3)	-	1
4)	-	2

#### Задание №51

Бюджетная линия потребителя задана условием  $p_x \cdot x + p_y \cdot y = m$ . Предположим, что цена товара  $Y$  увеличивается в 4 раза. Какой из представленных вариантов удовлетворяет новому условию бюджетной линии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$2p_x \cdot x + p_y \cdot y = m$
2)	-	$p_x \cdot x + p_y \cdot y = 0,5m$
3)	+	$p_x \cdot x + 4p_y \cdot y = m$
4)	-	$2p_x \cdot x + 4p_y \cdot y = m$

#### Задание №52

Бюджетная линия потребителя задана условием  $2x + y = m$ . Предположим, что цена товара  $Y$  увеличивается в 4 раза. Чему будет равен наклон новой бюджетной линии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	-4
2)	-	-1
3)	+	-0,5
4)	-	4

#### Задание №53

Бюджетная линия потребителя задана условием  $4x + y = m$ . Предположим, что цена товара  $Y$  увеличивается в 2 раза. Какой из представленных вариантов удовлетворяет новому условию бюджетной линии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$2x + y = m$
2)	-	$x + 2y = 0,5m$
3)	-	$2x + 4y = m$
4)	+	$4x + 2y = m$

#### Задание №54

Бюджетная линия потребителя задана условием  $2x + 2y = m$ . Предположим, что цена товара  $Y$  увеличивается в 2 раза. Чему будет равен наклон новой бюджетной линии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	-2
2)	-	0,5
3)	+	-0,5
4)	-	-1

**Задание №55**

Бюджетная линия потребителя задана условием  $x + 2y = m$ . Предположим, что цена товара  $Y$  увеличивается в 2 раза. Какой из представленных вариантов удовлетворяет новому условию бюджетной линии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$2x + y = m$
2)	-	$x + y = 0,5m$
3)	+	$x + 4y = m$
4)	-	$2x + 2y = m$

**Задание №56**

Бюджетная линия потребителя задана условием  $x + 2y = m$ . Предположим, что цена товара  $Y$  увеличивается в 2 раза. Чему будет равен наклон новой бюджетной линии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	-0,5
2)	-	-2
3)	+	-0,25
4)	-	-1

**Задание №57**

Бюджетная линия потребителя задана условием  $x + 2y = m$ . Предположим, что доход потребителя увеличился в 3 раза. Какой из представленных вариантов удовлетворяет новому условию бюджетной линии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$3x + 3y = 3m$
2)	+	$x + 2y = 3m$
3)	-	$x + 4y = m$
4)	-	$3x + 3y = m$

**Задание №58**

Бюджетная линия потребителя задана условием  $x + 2y = m$ . Предположим, что доход потребителя увеличился в 3 раза. Чему будет равен наклон новой бюджетной линии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	-0,5
2)	-	-1
3)	-	-2
4)	-	-3

**Задание №59**

Предположим, что бюджет  $m$  семьи составляет 2000 ден. ед., цена первого товара  $p_x = 200$  ден. ед., цена второго товара  $p_y = 50$  ден. ед. Какое значение принимает угол наклона бюджетной линии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	-0,125
2)	+	-4
3)	-	-0,25
4)	-	-0,6

Задание №60		
Предположим, что бюджет $m$ семьи составляет 1800 ден. ед., цена первого товара $p_x = 30$ ден. ед., цена второго товара $p_y = 60$ ден. ед. Какое максимальное количество первого товара может приобрести семья?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	60
2)	-	40
3)	-	20
4)	-	30

Задание №61		
Предположим, что бюджет $m$ семьи составляет 1800 ден. ед., цена первого товара $p_x = 30$ ден. ед., цена второго товара $p_y = 60$ ден. ед. Какое значение принимает угол наклона бюджетной линии?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	-0,5
2)	-	-0,2
3)	-	-0,4
4)	-	-2

Задание №62		
Предположим, что бюджет $m$ семьи составляет 1800 ден. ед., цена первого товара $p_x = 30$ ден. ед., цена второго товара $p_y = 60$ ден. ед. Уравнение бюджетной линии семьи принимает вид:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	$30 \cdot x + 60 \cdot y \leq 1800$
2)	+	$30 \cdot x + 60 \cdot y = 1800$
3)	-	$60 \cdot x + 30 \cdot y \leq 1800$
4)	-	$60 \cdot x + 30 \cdot y = 1800$

Задание №63		
-------------	--	--

Предположим, что бюджет  $m$  семьи составляет 1800 ден. ед., цена первого товара  $p_x = 30$  ден. ед., цена второго товара  $p_y = 60$  ден. ед. Бюджетное множество семьи принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$30 \cdot x + 60 \cdot y \leq 1800$
2)	-	$30 \cdot x + 60 \cdot y = 1800$
3)	-	$60 \cdot x + 30 \cdot y \leq 1800$
4)	-	$60 \cdot x + 30 \cdot y = 1800$

#### Задание №64

Допустим, что потребитель располагает фиксированным доходом и расходует его на приобретение двух благ. Какие из следующих утверждений верны?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Все доступные потребителю наборы благ лежат на бюджетной линии
2)	+	В осях, где по горизонтали откладывается объем потребления первого блага, а по вертикали – объем потребления второго блага, наклон бюджетной линии отрицателен и равен отношению цены первого блага к цене второго
3)	+	Максимальное количество первого блага, доступное потребителю, равно его доходу, деленному на цену единицы первого блага
4)	-	Все доступные потребителю наборы благ лежат выше бюджетной линии

#### Задание №65

Допустим, что потребитель располагает фиксированным доходом и расходует его на приобретение двух благ. Какое из следующих утверждений не является верным?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Все доступные потребителю наборы благ лежат на бюджетной линии
2)	-	В осях, где по горизонтали откладывается объем потребления первого блага, а по вертикали – объем потребления второго блага, наклон бюджетной линии отрицателен и равен отношению цены первого блага к цене второго
3)	-	Максимальное количество первого блага, доступное потребителю, равно его доходу, деленному на цену единицы первого блага
4)	-	Максимальное количество второго блага, доступное потребителю, равно его доходу, деленному на цену единицы второго блага

#### Задание №66

Допустим, что потребитель располагает фиксированным доходом и расходует его на приобретение двух благ. Какая из следующих мер точно не ухудшит положение потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Если все цены возрастут в 3 раза, а доход потребителя увеличится на 30 %
2)	-	Если все цены уменьшатся на 50 %, а доход уменьшится в 1,5 раза
3)	-	Если цены вырастут на 20 %, а доход потребителя возрастет в 2 раза
4)	+	Если все цены увеличатся в 1,5 раза, а доход потребителя увеличится на 50 %

**Задание №67**

Допустим, что потребитель располагает фиксированным доходом и расходует его на приобретение двух благ. Какие из следующих мер точно ухудшат положение потребителя?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Если все цены возрастут в 3 раза, а доход потребителя увеличится на 30 %
2)	-	Если все цены уменьшатся на 50 %, а доход уменьшится в 1,5 раза
3)	-	Если цены вырастут на 20 %, а доход потребителя возрастет в 2 раза
4)	+	Если все цены увеличатся в 2 раза, а доход потребителя увеличится на 50 %

**Задание №68**

Пусть потребитель при цене 1-го блага, равной 10 д. е., и некоторой цене 2-го блага  $z$  выбрал набор (4, 6), а при ценах (20, 30) выбрал набор (2, 8). Потребитель тратит весь свой доход на оба блага. Чему равна цена 2-го блага  $z$ ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	30
2)	-	20
3)	+	40
4)	-	50

**Задание №69**

Пусть потребитель при цене 1-го блага, равной 20 д. е., и некоторой цене 2-го блага  $z$  выбрал набор (4, 5), а при ценах (25, 20) выбрал набор (2, 6). Потребитель тратит весь свой доход на оба блага. Чему равна цена 2-го блага  $z$ ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	30
2)	+	18
3)	-	10
4)	-	25

**Задание №70**

Пусть потребитель при цене 1-го блага, равной 15 д. е., и некоторой цене 2-го блага  $z$  выбрал набор (6, 3), а при ценах (10, 12) выбрал набор (6, 5). Потребитель тратит весь свой доход на оба блага. Чему равна цена 2-го блага  $z$ ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	30
2)	-	26
3)	+	10
4)	-	25

**Задание №71**



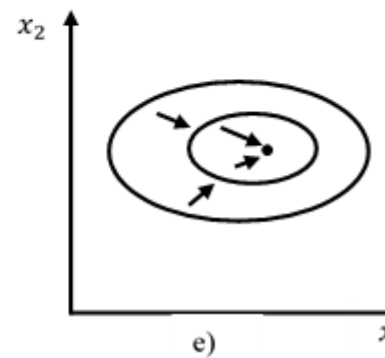
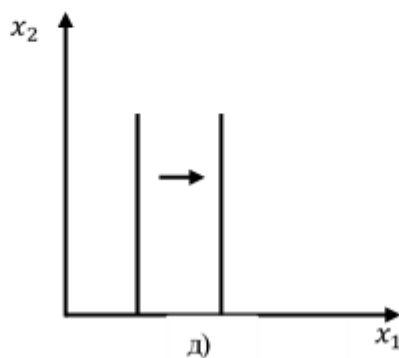
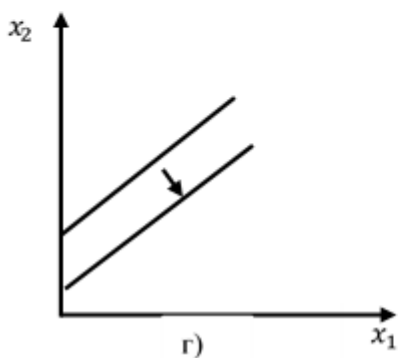
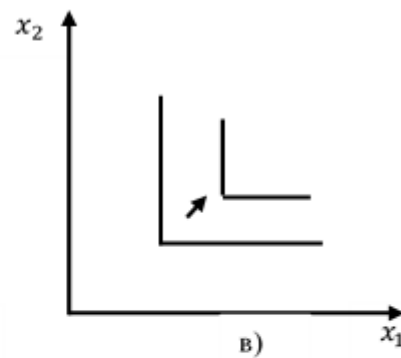
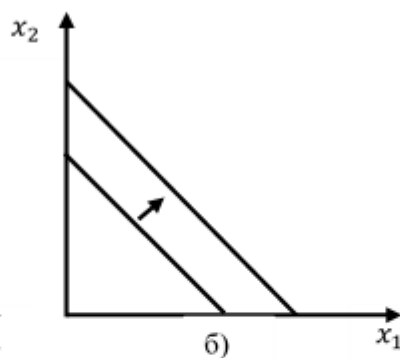
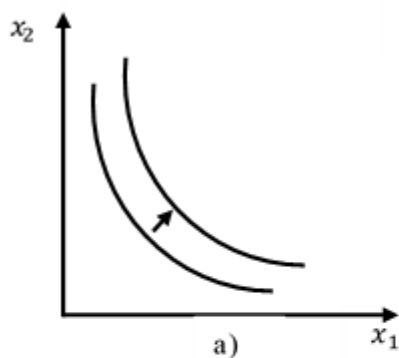
Пусть предпочтения потребителя на множестве потребительских наборов полны и транзитивны. Какое из следующих утверждений верно?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Относительно любых двух наборов из потребительского множества потребитель может сделать вывод о том, как они соотносятся с точки зрения их предпочтительности
2)	-	Разные кривые безразличия потребителя могут иметь точку пересечения
3)	-	Предпочтения потребителя таковы, что чем больше каждого блага в наборе, тем потребителю лучше
4)	-	Предпочтения потребителя таковы, что чем меньше каждого блага в наборе, тем потребителю лучше

### Задание №72

На рисунке представлены варианты кривых безразличия. Выберите один из вариантов ответов, характеризующих условие на рисунке г).



Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Комплементарные блага
2)	-	Насыщение
3)	-	Блага субституты
4)	+	Антиблаго

### Задание №73

Пусть предпочтения потребителя описываются функцией полезности  $u(x_1, x_2) = 3x_1x_2 + 2$ . Какие из следующих утверждений верны?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Наборы (2, 6) и (3, 4) для потребителя эквивалентны
2)	-	Предпочтения потребителя не монотонны
3)	-	Набор (1, 5) лучше набора (2, 3)
4)	+	Набор (1, 5) хуже набора (2, 3)

Задание №74		
Пусть предпочтения потребителя описываются функцией полезности $u(x_1, x_2) = 2x_1x_2 + 4$ . Какие из следующих утверждений верны?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Набор (1, 5) хуже набора (2, 3)
2)	-	Набор (1, 5) лучше набора (2, 3)
3)	+	Наборы (2, 6) и (3, 4) для потребителя эквивалентны
4)	-	Наборы (2, 6) и (3, 4) для потребителя не эквивалентны

Задание №75		
С помощью какой из функций описываются стандартные предпочтения?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	$u(x, y) = 2x^2y$
2)	-	$u(x, y) = 2x + y$
3)	-	$u(x, y) = \min\{6x, y\}$
4)	-	$u(x, y) = 2x + 4y$

Задание №76		
С помощью каких функций описываются товары, являющиеся совершенными субститутами?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	-	$u(x, y) = 2x^2y$
2)	+	$u(x, y) = 2x + y$
3)	-	$u(x, y) = \min\{6x, y\}$
4)	+	$u(x, y) = 2x + 4y$

Задание №77		
С помощью какой из функций описываются комплементарные товары?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	$u(x, y) = 2x^2y$
2)	-	$u(x, y) = 2x + y$
3)	+	$u(x, y) = \min\{6x, y\}$
4)	-	$u(x, y) = 2x + 4y$

**Задание №78**

Какая из представленных функций является квазилинейной?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$u(x, y) = 2x + y$
2)	+	$u(x, y) = 2\sqrt{x} + 4y$
3)	-	$u(x, y) = \min\{6x, y\}$
4)	-	$u(x, y) = 2x + 4y$

**Задание №79**

Функция полезности – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	способ представить ранжирование предпочтений
2)	-	способ определить бюджетные ограничения
3)	-	способ определить выбор потребителя
4)	-	способ рассчитать максимальный потребительский набор

**Задание №80**

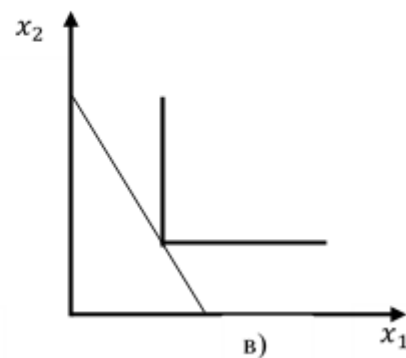
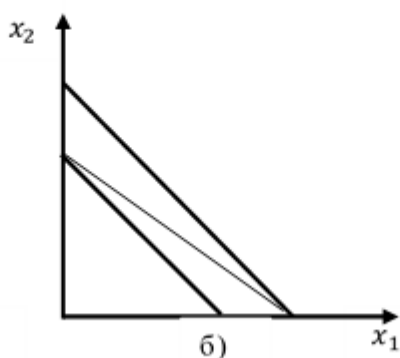
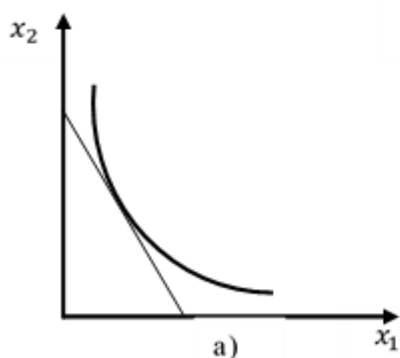
Пусть товары  $x$  и  $y$  являются комплементарными, тогда оптимальный выбор количества товара  $x$  можно определить по формуле:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$x = \frac{\alpha}{\alpha + \beta} \cdot \frac{m}{p_x}$
2)	-	$x = \frac{m}{p_x}$
3)	+	$x = \frac{By}{A}$
4)	-	$y = \frac{m}{p_y}$

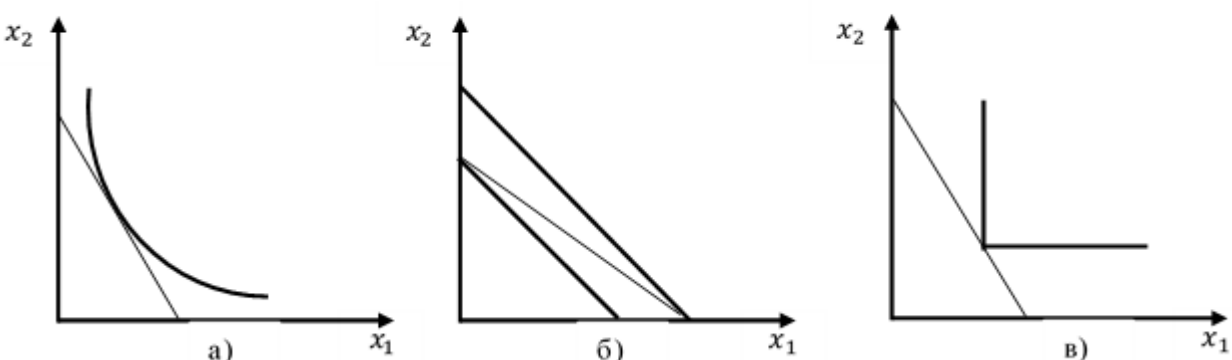
**Задание №81**

На рисунке представлены варианты оптимального выбора потребителя. Какой из графиков характеризует оптимальный выбор потребителя при стандартных предпочтениях?



Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Только а)
2)	-	Только б)
3)	-	Только в)
4)	-	Только б) и в)

Задание №82		
Пусть товары $x$ и $y$ являются совершенными субститутами, тогда оптимальный выбор количество товара $x$ можно определить по формуле:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	$x = \frac{\alpha}{\alpha+\beta} \cdot \frac{m}{p_x}$
2)	+	$x = \frac{m}{p_x}$
3)	-	$x = \frac{By}{A}$
4)	-	$y = \frac{m}{p_y}$

Задание №83		
На рисунке представлены варианты оптимального выбора потребителя. Какой из графиков характеризует оптимальный выбор потребителя, если товары комплементарные?		
		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Только а)
2)	-	Только б)
3)	+	Только в)
4)	-	Только б) и в)

Задание №84		
Функция полезности имеет вид: $u(x_1, x_2) = 4x_1x_2$ , где $x_1, x_2$ – объемы блага 1 и блага 2. На рынке цены благ составили: $p_{x1} = 8, p_{x2} = 4$ . Доход потребителя $m = 32$ . Оптимальный выбор потребителя составит потребительский набор		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)	+	$x_1 = 2, x_2 = 4$
2)	-	$x_1 = 4, x_2 = 2$
3)	-	$x_1 = 1, x_2 = 4$
4)	-	$x_1 = 4, x_2 = 1$

#### Задание №85

Функция полезности имеет вид:  $u(x_1, x_2) = x_1 x_2$ , где  $x_1, x_2$  – объемы блага 1 и блага 2. На рынке цены благ составили:  $p_{x1} = 4, p_{x2} = 8$ . Доход потребителя  $m = 32$ . Оптимальный выбор потребителя составит потребительский набор

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$x_1 = 2, x_2 = 4$
2)	+	$x_1 = 4, x_2 = 2$
3)	-	$x_1 = 4, x_2 = 1$
4)	-	$x_1 = 1, x_2 = 4$

#### Задание №86

Функция полезности имеет вид:  $u(x_1, x_2) = x_1 x_2$ , где  $x_1, x_2$  – объемы блага 1 и блага 2. На рынке цены благ составили:  $p_{x1} = 2, p_{x2} = 8$ . Доход потребителя  $m = 32$ . Оптимальный выбор потребителя составит потребительский набор

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$x_1 = 2, x_2 = 4$
2)	-	$x_1 = 4, x_2 = 2$
3)	-	$x_1 = 4, x_2 = 1$
4)	+	$x_1 = 8, x_2 = 2$

#### Задание №87

Предположим, что функция полезности потребителя имеет вид:  $u(x; y) = 4x + 5y$ . Потребительский доход  $m$  равен 500 у. е. Цена товара  $x$ :  $p_x = 10$  у. е.; цена товара  $y$ :  $p_y = 10$  у. е. Если потребитель тратит весь свой доход на приобретение товара  $x$ , то полезность составит ... (запишите только число).

Запишите число:

1)	Ответ:	200
----	--------	-----

#### Задание №88

Пусть функция полезности потребителя имеет вид:  $u(x; y) = 3x + y$ . Потребительский доход  $m$  равен 200 у. е. Цена товара  $x$ :  $p_x = 20$  у. е.; цена товара  $y$ :  $p_y = 10$  у. е. Если потребитель тратит весь свой доход на приобретение товара  $y$ , то полезность составит ... (запишите только число).

Запишите число:

1)	Ответ:	20
----	--------	----

**Задание №89**

Пусть функция полезности потребителя имеет вид:  $u(x, y) = 4\sqrt{x} + 2y$ .  
 Потребительский доход  $m$  равен 600 у. е. Цена товара  $x$ :  $p_x = 4$  у. е.; цена товара  $y$ :  $p_y = 8$  у. е. Оптимальный выбор потребителя составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$x = 4, y = 73$
2)	-	$x = 16, y = 60$
3)	-	$x = 6, y = 56$
4)	-	$x = 8, y = 40$

**Задание №90**

Пусть функция полезности потребителя имеет вид:  $u(x, y) = 4\sqrt{x} + 2y$ .  
 Потребительский доход  $m$  равен 600 у. е. Цена товара  $x$ :  $p_x = 4$  у. е.; цена товара  $y$ :  $p_y = 8$  у. е. Полезность потребителя при оптимальном выборе составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	154
2)	-	160
3)	-	120
4)	-	132

**Задание №91**

Предположим, что функция полезности потребителя задана уравнением  $u(x, y) = 4\sqrt{x} + 2y$ . Потребительский доход  $m$  равен 600 у. е. Цена товара  $x$ :  $p_x = 4$  у. е.; цена товара  $y$ :  $p_y = 8$  у. е. Если потребитель тратит весь свой доход на приобретение товара  $y$ , то полезность составит ... (запишите только число).

Запишите число:

1)	Ответ:	75
----	--------	----

**Задание №92**

Первоначально бюджетная линия потребителя имеет вид:  $p_1 \cdot x_1 + p_2 \cdot x_2 = m$ . Далее цена товара 1 возрастает на 30 %, цена товара 2 повышается в 4 раза, а доход увеличивается в 4 раза. Уравнение для новой бюджетной линии, выраженное через исходные цены и доход, принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$1,3p_1 \cdot x_1 + 4p_2 \cdot x_2 = 4m$
2)	-	$0,4p_1 \cdot x_1 + 0,7p_2 \cdot x_2 = 2m$
3)	-	$p_1 \cdot x_1 + 2p_2 \cdot x_2 = 0,7m$
4)	-	$p_1 \cdot x_1 + 3p_2 \cdot x_2 = 4m$

**Задание №93**

Первоначально бюджетная линия потребителя имеет вид:  $p_1 \cdot x_1 + p_2 \cdot x_2 = m$ . Далее цена товара 1 сокращается на 20 %, цена товара 2 повышается на 40 %, а доход увеличивается в 4 раза. Уравнение для новой бюджетной линии, выраженное через исходные цены и доход, принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$1,3p_1 \cdot x_1 + 4p_2 \cdot x_2 = 4m$
2)	+	$0,4p_1 \cdot x_1 + 0,7p_2 \cdot x_2 = 2m$
3)	-	$p_1 \cdot x_1 + 2p_2 \cdot x_2 = 0,7m$
4)	-	$p_1 \cdot x_1 + 3p_2 \cdot x_2 = 4m$

#### Задание №94

Функция полезности потребителя задана:  $u(x, y) = x^{\frac{2}{5}} y^{\frac{3}{5}}$ . Какую долю занимает товар  $y$  в доходе потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	0,4
2)	-	1
3)	-	0,75
4)	+	0,6

#### Задание №95

Функция полезности потребителя задана:  $u(x, y) = 2x^{\frac{1}{2}} \cdot y^{\frac{1}{2}}$ . Какую долю занимает товар  $x$  в доходе потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	0,5
2)	-	1
3)	-	2
4)	-	0,75

#### Задание №96

Функция полезности потребителя задана:  $u(x, y) = 2x^{\frac{3}{5}} \cdot y^{\frac{2}{5}}$ . Какую долю занимает товар  $y$  в доходе потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	0,2
2)	-	1
3)	-	2
4)	+	0,4

#### Задание №97

Функция полезности потребителя задана:  $u(x, y) = 2x^{\frac{3}{5}} \cdot y^{\frac{2}{5}}$ . Какую долю занимает товар  $x$  в доходе потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	0,6
2)	-	1
3)	-	2
4)	-	0,4

#### Задание №98

Первоначально бюджетная линия потребителя имеет вид:  $p_1 \cdot x_1 + p_2 \cdot x_2 = m$ . Далее цена товара 1 удваивается, цена товара 2 повышается в 4 раза, а доход увеличивается на 40 %. Уравнение для новой бюджетной линии, выраженное через исходные цены и доход, принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$1,3p_1 \cdot x_1 + 4p_2 \cdot x_2 = 4m$
2)	-	$0,4p_1 \cdot x_1 + 0,7p_2 \cdot x_2 = 2m$
3)	+	$p_1 \cdot x_1 + 2p_2 \cdot x_2 = 0,7m$
4)	-	$p_1 \cdot x_1 + 3p_2 \cdot x_2 = 4m$

#### Задание №99

Первоначально бюджетная линия потребителя имеет вид:  $p_1 \cdot x_1 + p_2 \cdot x_2 = m$ . Далее цена товара 1 сокращается на 50 %, цена товара 2 увеличивается на 50 %, а доход увеличивается в 2 раза. Уравнение для новой бюджетной линии, выраженное через исходные цены и доход, принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$1,3p_1 \cdot x_1 + 4p_2 \cdot x_2 = 4m$
2)	-	$0,4p_1 \cdot x_1 + 0,7p_2 \cdot x_2 = 2m$
3)	-	$p_1 \cdot x_1 + 2p_2 \cdot x_2 = 0,7m$
4)	+	$p_1 \cdot x_1 + 3p_2 \cdot x_2 = 4m$

#### Задание №100

Первоначально бюджетная линия потребителя имеет вид:  $p_1 \cdot x_1 + p_2 \cdot x_2 = m$ . Далее цена товара 1 сокращается на 20 %, цена товара 2 повышается на 20 %, а доход сокращается на 20 %. Уравнение для новой бюджетной линии, выраженное через исходные цены и доход, принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$2p_1 \cdot x_1 + 3p_2 \cdot x_2 = 3m$
----	---	--



2)	-	$0,5p_1 \cdot x_1 + 1,4p_2 \cdot x_2 = 0,8m$
3)	-	$p_1 \cdot x_1 + 2p_2 \cdot x_2 = 0,7m$
4)	-	$p_1 \cdot x_1 + 3p_2 \cdot x_2 = 4m$

#### Задание №101

Функция полезности потребителя задана:  $u(x, y) = x^{\frac{3}{4}} y^{\frac{1}{4}}$ . Какую долю занимает товар у в доходе потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	0,25
2)	-	1
3)	-	0,75
4)	-	0,5

#### Задание №102

Функция полезности потребителя задана:  $u(x, y) = 2x^{\frac{1}{5}} \cdot y^{\frac{4}{5}}$ . Какую долю занимает товар у в доходе потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	0,5
2)	-	1
3)	-	2
4)	+	0,8

#### Задание №103

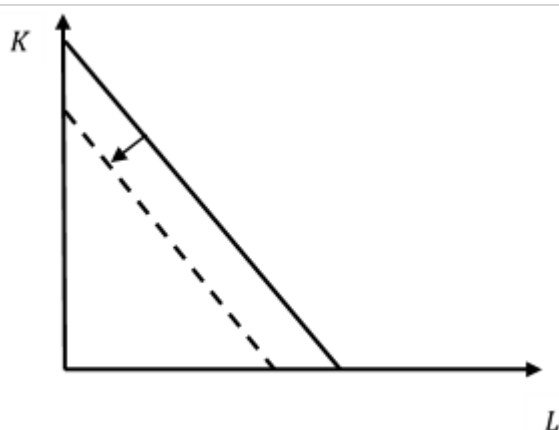
Функция полезности потребителя задана:  $u(x, y) = 2x^{\frac{1}{5}} \cdot y^{\frac{4}{5}}$ . Какую долю занимает товар х в доходе потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	0,2
2)	-	1
3)	-	2
4)	-	0,8

#### Задание №104

На рисунке представлен график изокосты.



Изменение положения графика вызвано

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	ростом заработной платы
2)	-	снижением заработной платы
3)	+	сокращением дохода потребителя
4)	-	снижением процентной ставки на капитал

#### Задание №105

Общие (совокупные) издержки фирмы включают в себя

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	все затраты фирмы на факторы производства
2)	-	постоянные расходы фирмы
3)	-	переменные расходы фирмы
4)	-	средние расходы фирмы

#### Задание №106

Экономическая прибыль отличается от бухгалтерской прибыли на величину

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	неявных издержек
2)	-	явных издержек
3)	-	предельных издержек
4)	-	общих издержек

#### Задание №107

Что из перечисленного относится к постоянным издержкам FC?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Расходы на аренду
2)	-	Заработная плата основным работникам
3)	+	Заработная плата административному персоналу
4)	-	Расходы на сырье и материалы

#### Задание №108

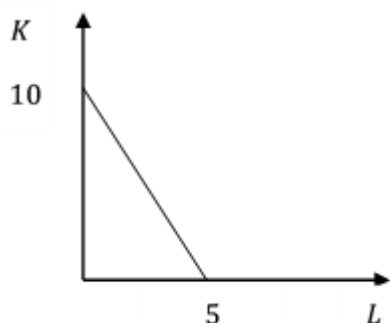
Что из перечисленного можно отнести к факторам, оказывающим влияние на конкурентную силу потенциального конкурента?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Количество действующих фирм в отрасли
2)	-	Способность покупателя влиять на цену
3)	+	Способность потенциальных конкурентов оказывать влияние на ценовую политику
4)	-	Способность покупателя к переходу на товары-заменители

### Задание №109

Рассмотрите рисунок, на котором схематично изображена изокванта, соответствующая выпуску 20 единиц. Какое из следующих утверждений верно?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Технология позволяет заменить 2 единицы труда на 6 единиц капитала, не изменяя выпуск
2)	-	Технология позволяет заменить 6 единиц труда на 2 единицы капитала, не изменяя выпуск
3)	-	Технология позволяет заменить 5 единиц труда на 10 единиц капитала, не изменяя выпуск
4)	-	Для производства каждой единицы продукции требуется затратить 1/10 единицы труда и 1/5 единицы капитала

### Задание №110

Какое условие характеризует принцип максимизации прибыли?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$MR = MC$
2)	-	$MC = AC$
3)	-	$MR = AC$
4)	-	$AR = P$

### Задание №111

Средние переменные издержки AVC фирмы составляют 100 рублей. Постоянные издержки FC равны 2000 рублей. Объем выпуска  $Q$  равен 50 шт. Общие издержки TC составят

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	8000
2)	+	7000

3)	-	20000
4)	-	1000

#### Задание №112

Фирма продает на рынке 20 единиц товара по цене 100 рублей. Общие издержки фирмы на производство и реализацию составили 1000 рублей. В результате продажи товара прибыль фирмы составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	2000 рублей
2)	+	1000 рублей
3)	-	0 рублей
4)	-	8000 рублей

#### Задание №113

Общие издержки фирмы заданы уравнением:  $TC = 2Q^2 + 40Q + 10$ . Постоянные издержки FC фирмы составили

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	10
2)	-	40
3)	-	2
4)	-	4

#### Задание №114

Общие издержки фирмы заданы уравнением:  $TC = 2Q^2 + 40Q + 10$ . Переменные издержки VC фирмы при выпуске 5 единиц товара составили

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	250
2)	-	40
3)	-	10
4)	-	80

#### Задание №115

Общие издержки фирмы заданы уравнением:  $TC = 2Q^2 + 40Q + 10$ . Переменные издержки VC фирмы при выпуске 2 единиц товара составили

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	88
2)	-	40
3)	-	10
4)	-	80

#### Задание №116

Общие издержки фирмы заданы уравнением:  $TC = 2Q^2 + 40Q + 10$ . Постоянные издержки FC фирмы при выпуске 5 единиц товара составили

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	250
2)	-	40
3)	+	10
4)	-	80

Задание №117		
Общие издержки фирмы заданы уравнением: $TC = 2Q^2 + 40Q + 10$ . Функция предельных издержек MC принимает вид:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	$MC = 2Q + 40$
2)	-	$MC = 2Q^2 + 40Q$
3)	+	$MC = 4Q + 40$
4)	-	$MC = 2Q + 40 + 0,1Q$

Задание №118		
Общие издержки фирмы заданы уравнением: $TC = 2Q^2 + 40Q + 10$ . Предельные издержки MC при выпуске 5-ой единицы составили		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	60
2)	-	50
3)	-	40
4)	-	10

Задание №119		
Общие издержки фирмы заданы уравнением: $TC = Q^2 + 10Q + 10$ . Предельные издержки MC при выпуске 5-ой единицы составили		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	20
2)	-	50
3)	-	40
4)	-	10

Задание №120		
Что из перечисленного является характерной чертой рынка совершенной конкуренции?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Свободные условия входа в отрасль и выхода из нее
2)	-	Вход в отрасль полностью блокирован
3)	-	Наличие технологических и экономических барьеров
4)	-	Отсутствие барьеров входа в отрасль

**Задание №121**

Степень рыночной власти в условиях совершенной конкуренции

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	равна 0
2)	-	приблизительно равна 1,0
3)	-	приблизительно равна 0,3–0,5
4)	-	приблизительно равна 0,6–0,8

**Задание №122**

Понятие «совершенно конкурентная фирма» подразумевает, что это фирма, которая

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	использует только легальные методы конкурентной борьбы
2)	+	не оказывает воздействия на формирование рыночной цены
3)	-	применяет любые методы конкурентной борьбы для захвата рынка
4)	-	добивается установления желаемой цены

**Задание №123**

В условиях совершенной конкуренции стремящаяся к максимизации прибыли фирма должна выпускать такой объем продукции, при котором

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	она способна устанавливать максимальную цену на единицу товара
2)	-	товар производится с минимальными средними издержками
3)	+	предельные издержки производства равны предельному доходу
4)	-	предельные издержки производства равны средним издержкам

**Задание №124**

Что из перечисленного не относится к факторам, оказывающим влияние на конкурентную силу покупателя?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Количество действующих фирм в отрасли
2)	-	Способность покупателя влиять на цену
3)	+	Отраслевые особенности производства
4)	-	Рыночная доля отдельного покупателя

**Задание №125**

Если в условиях совершенной конкуренции  $MR = MC$ , то

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	функция прибыли будет расти
2)	+	фирма будет увеличивать предложение
3)	-	фирма будет сокращать предложение
4)	-	функция прибыли будет уменьшаться

**Задание №126**

Какое из условий характеризует случай минимизации убытков?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$MR = MC$
2)	-	$P > AC$
3)	+	$P < AC$
4)	-	$MR > MC$

**Задание №127**

В долгосрочном периоде кривая предложения совершенно конкурентной фирмы представлена

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	участком (частью) кривой предельных издержек $MC$ , лежащих выше пересечения с кривой долгосрочных средних издержек $ATC$
2)	-	участком (частью) кривой предельных издержек $MC$ , лежащих выше пересечения с кривой средних переменных издержек $AVC$
3)	-	участком (частью) кривой предельных издержек $MC$ , лежащих ниже пересечения с кривой средних переменных издержек $AVC$
4)	-	участком (частью) кривой средних переменных издержек $AVC$ , лежащих ниже кривой долгосрочных средних издержек $ATC$

**Задание №128**

Экономическая эффективность совершенно конкурентного рынка заключается в том, чтобы

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	рационально распределить ресурсы
2)	+	обеспечить эффективное использование ресурсов
3)	-	обеспечить справедливую цену на продукцию производителей
4)	-	обеспечить справедливую цену на ресурсы

**Задание №129**

В каких из перечисленных случаев будет достигнуто рациональное распределение ресурсов?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	При условии $MC = P$
2)	-	При условии наименьших издержек производства товаров (услуг), включенных в оптимальный набор
3)	+	При условии, что распределение ресурсов между отраслями обеспечивает оптимальный набор благ
4)	-	При условии обеспечения равного использования ресурсов

**Задание №130**

В каких из перечисленных случаев будет достигнуто эффективное использование ресурсов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	При условии $MC = P$
2)	+	При условии наименьших издержек производства товаров (услуг), включенных в оптимальный набор
3)	-	При условии, что распределение ресурсов между отраслями обеспечивает оптимальный набор благ
4)	-	При условии обеспечения равного использования ресурсов

Задание №131		
Согласно слабой аксиоме минимизации издержек, выполняется условие $\Delta w_1 \cdot \Delta x_1 + \Delta w_2 \cdot \Delta x_2 \leq 0$ . Если цена первого фактора возрастает, а цена второго остается постоянной, то неравенство принимает вид:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	$\Delta w_1 \cdot \Delta x_1 \leq 0$
2)	-	$\Delta w_2 \cdot \Delta x_2 \leq 0$
3)	+	$\Delta w_1 \cdot \Delta x_1 = 0$
4)	-	$\Delta w_2 \cdot \Delta x_2 = 0$

Задание №132		
Технологическая норма замещения TRS факторов $x_1$ и $x_2$ равна $-2$ . Если фирма сократит использование фактора $x_2$ на 5 единиц, но объем выпуска останется прежним, то сколько дополнительных единиц фактора $x_1$ потребуется?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	4
2)	+	2,5
3)	-	5
4)	-	3

Задание №133		
Технологическая норма замещения TRS факторов $x_1$ и $x_2$ равна $-3$ . Если фирма сократит использование фактора $x_2$ на 6 единиц, но объем выпуска останется прежним, то сколько дополнительных единиц фактора $x_1$ потребуется?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	4
2)	-	2,5
3)	-	5
4)	+	2

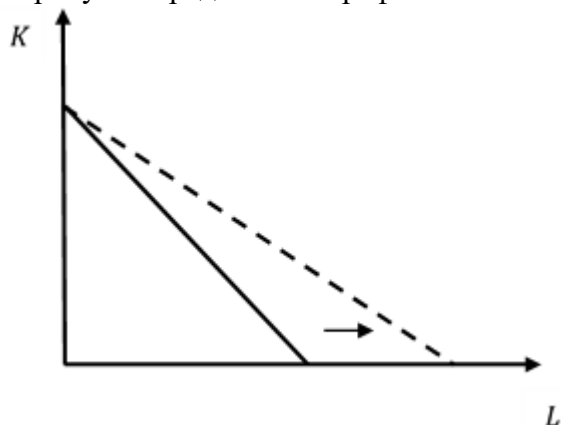
Задание №134		
Какие утверждения верны?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Если двухфакторная технология характеризуется постоянной отдачей от масштаба, то предельные продукты обоих факторов постоянны



2)	-	Если однофакторная технология характеризуется убывающей отдачей от масштаба, то предельный продукт растет
3)	+	Если двухфакторная технология характеризуется возрастающей отдачей от масштаба, то предельные продукты могут как возрастать, так и убывать
4)	+	Если однофакторная технология характеризуется убывающей отдачей от масштаба, то предельный продукт убывает

### Задание №135

На рисунке представлен график изокосты.



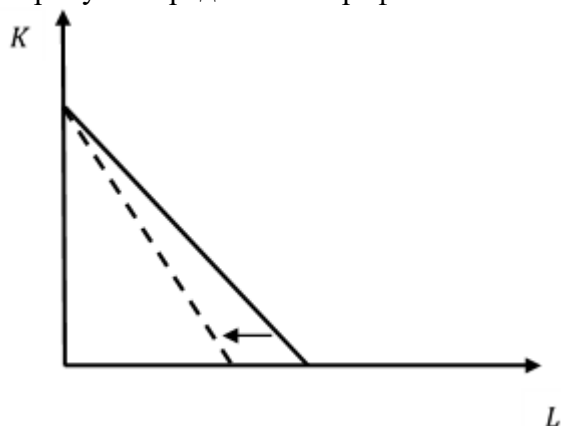
Изменение угла наклона вызвано

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	ростом заработной платы
2)	+	снижением заработной платы
3)	-	ростом процентной ставки на капитал
4)	-	снижением процентной ставки на капитал

### Задание №136

На рисунке представлен график изокосты.



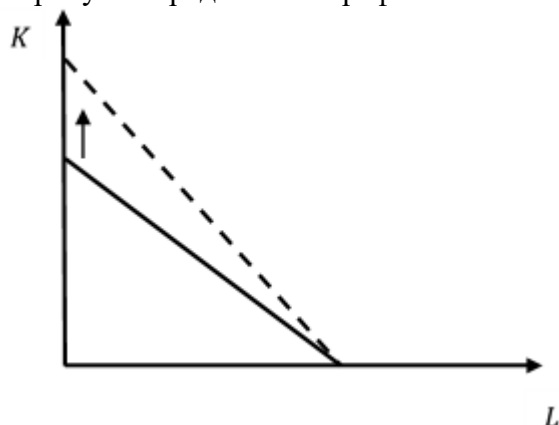
Изменение угла наклона вызвано

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	ростом заработной платы
2)	-	снижением заработной платы
3)	-	ростом процентной ставки на капитал
4)	-	снижением процентной ставки на капитал

### Задание №137

На рисунке представлен график изокосты.



Изменение положения графика вызвано

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	ростом заработной платы
2)	-	снижением заработной платы
3)	-	ростом процентной ставки на капитал
4)	+	снижением процентной ставки на капитал

### Задание №138

Производственная функция фирмы принимает вид:  $q = 4KL$ . Цена единицы капитала  $r$  составляет 4 ден. ед., а ставка заработной платы  $w$  – 10 ден. ед. Условие оптимального выбора фирмы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$5L = 2K$
2)	-	$L = 5K$
3)	-	$5L = 2K^2$
4)	-	$\left(\frac{L}{K}\right)^{\frac{3}{4}} = \left(\frac{K}{L}\right)^{\frac{1}{4}}$

### Задание №139

Производственная функция фирмы принимает вид:  $q = 4K^2L$ . Цена единицы капитала  $r$  составляет 2 ден. ед., а ставка заработной платы  $w$  – 5 ден. ед. Функция издержек принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$TC = 4K + 10L$
2)	+	$TC = 2K + 5L$
3)	-	$TC = 5K + 5L$

4)	-	$TC = 10K + 2L$
----	---	-----------------

#### Задание №140

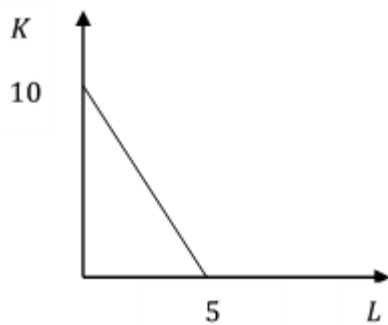
Производственная функция фирмы принимает вид  $q = 4K^2L$ . Цена единицы капитала  $r$  составляет 2 ден. ед., а ставка заработной платы  $w$  – 5 ден. ед. Условие оптимального выбора фирмы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$5L = 2K$
2)	-	$L = 5K$
3)	+	$5L = 2K^2$
4)	-	$\left(\frac{L}{K}\right)^{\frac{3}{4}} = \left(\frac{K}{L}\right)^{\frac{1}{4}}$

#### Задание №141

Рассмотрите рисунок, на котором схематично изображена изокванта, соответствующая выпуску 10 единиц. Какое из следующих утверждений верно?

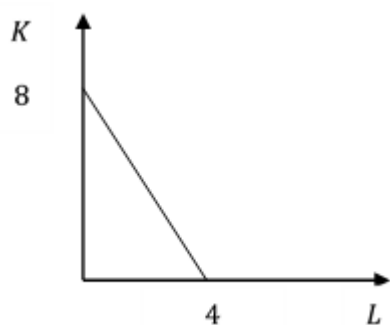


Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Технология позволяет заменить 2 единицы труда на 6 единиц капитала, не изменяя выпуск
2)	-	Технология позволяет заменить 6 единиц труда на 2 единицы капитала, не изменяя выпуск
3)	-	Технология позволяет заменить 5 единиц труда на 10 единиц капитала, не изменяя выпуск
4)	-	Для производства каждой единицы продукции требуется затратить 1/10 единицы труда и 1/5 единицы капитала

#### Задание №142

Рассмотрите рисунок, на котором схематично изображена изокванта, соответствующая выпуску 16 единиц. Какое из следующих утверждений верно?

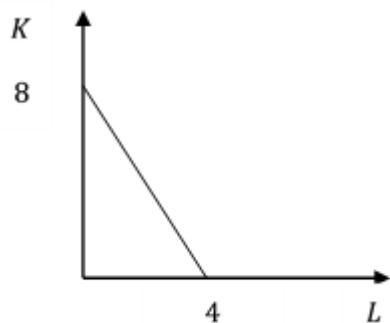


Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Технология позволяет заменить 2 единицы труда на 4 единицы капитала, не изменяя выпуск
2)	-	Технология позволяет заменить 4 единицы труда на 2 единицы капитала, не изменяя выпуск
3)	-	Технология позволяет заменить 5 единиц труда на 10 единиц капитала, не изменяя выпуск
4)	-	Для производства каждой единицы продукции требуется затратить 1/10 единицы труда и 1/5 единицы капитала

#### Задание №143

Рассмотрите рисунок, на котором схематично изображена изокванта, соответствующая выпуску 8 единиц. Какое из следующих утверждений верно?

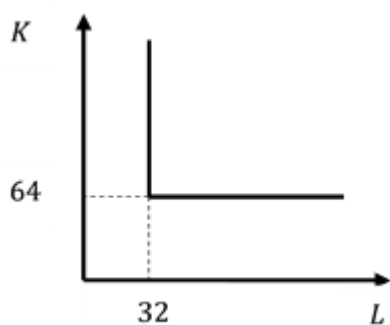


Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Технология позволяет заменить 2 единицы труда на 4 единицы капитала, не изменяя выпуск
2)	-	Технология позволяет заменить 4 единицы труда на 2 единицы капитала, не изменяя выпуск
3)	-	Технология позволяет заменить 5 единиц труда на 10 единиц капитала, не изменяя выпуск
4)	-	Для производства каждой единицы продукции требуется затратить 1/10 единицы труда и 1/5 единицы капитала

#### Задание №144

Рассмотрите рисунок, на котором схематично изображена изокванта, соответствующая выпуску 16 единиц. Какое из следующих утверждений верно?

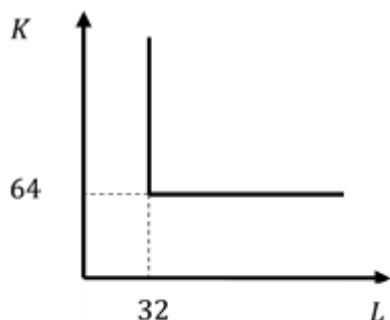


Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Технология позволяет заменить 2 единицы труда на 4 единицы капитала, не изменяя выпуск
2)	-	Технология позволяет заменить 4 единицы труда на 2 единицы капитала, не изменяя выпуск
3)	+	Для производства каждой единицы продукции требуется затратить 2 единицы труда и 4 единицы капитала
4)	-	Для производства каждой единицы продукции требуется затратить 4 единицы труда и 2 единицы капитала

#### Задание №145

Рассмотрите рисунок, на котором схематично изображена изокванта, соответствующая выпуску 8 единиц. Какое из следующих утверждений верно?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Технология позволяет заменить 2 единицы труда на 4 единицы капитала, не изменяя выпуск
2)	-	Технология позволяет заменить 4 единицы труда на 2 единицы капитала, не изменяя выпуск
3)	+	Для производства каждой единицы продукции требуется затратить 1 единицу труда и 2 единицы капитала
4)	-	Для производства каждой единицы продукции требуется затратить 2 единицы труда и 1 единицу капитала

#### Задание №146

Рассмотрите технологию, производственная функция для которой имеет вид:  $y(K, L) = K^2 + L^2$ . Какие утверждения верны?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Технология удовлетворяет свойству выпуклости в производстве
----	---	---

2)	-	Технология характеризуется убывающей отдачей от масштаба
3)	+	Технология характеризуется возрастающей отдачей от масштаба
4)	+	Для технологии не выполнен закон убывания предельного продукта

#### Задание №147

Рассмотрите технологию, производственная функция для которой имеет вид:  $y(K, L) = K^{\frac{3}{2}}L^b$ ,  $b > 0$ . Какое утверждение верно?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	При $b = \frac{4}{3}$ технология характеризуется возрастающей отдачей от масштаба
2)	-	При $b = \frac{4}{3}$ технология характеризуется убывающей отдачей от масштаба
3)	-	При $b = \frac{4}{3}$ технология характеризуется постоянной отдачей от масштаба
4)	-	При $b = \frac{1}{3}$ технология характеризуется убывающей отдачей от масштаба

#### Задание №148

Пусть производственная функция фирмы имеет вид:  $y(K, L) = 2K + 3L$ . Минимальные издержки производства выпуска  $y = 48$  при ценах на капитал  $r = 6$  и труд  $w = 8$  составляют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	128
2)	-	144
3)	-	120
4)	-	96

#### Задание №149

Пусть производственная функция фирмы имеет вид:  $y(K, L) = 2K + 3L$ . Минимальные издержки производства выпуска  $y = 48$  при ценах на капитал  $r = 5$  и труд  $w = 8$  составляют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	128
2)	-	144
3)	+	120
4)	-	96

#### Задание №150

Пусть производственная функция фирмы имеет вид:  $y(K, L) = 2K + 3L$ . Минимальные издержки производства выпуска  $y = 48$  при ценах на капитал  $r = 5$  и труд  $w = 6$  составляют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	128
2)	-	144
3)	-	120
4)	+	96

#### Задание №151

Пусть производственная функция фирмы имеет вид:  $y(K, L) = 2K + 3L$ . Минимальные издержки производства выпуска  $y = 42$  при ценах на капитал  $r = 5$  и труд  $w = 6$  составляют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	128
2)	-	144
3)	-	105
4)	+	84

#### Задание №152

Рассмотрите фирму, обладающую двумя технологиями, позволяющими производить выпуск  $q$ , используя два фактора производства: труд  $L$  и капитал  $K$ . Причем эти технологии описываются следующими производственными функциями:  $q_1 = \min\left\{3K_1, \frac{2}{3}L_1\right\}$ ,  $q_1 = \min(2K_1, L_1)$  и  $q_2 = \min\left\{\frac{2}{3}K_2, 3L_2\right\}$ . Цена капитала  $r$  составляет 3 ден. ед., цена труда  $w$  равна 6 ден. ед. Затраты производства при технологии 2 составляют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	20
2)	-	13
3)	-	6
4)	-	9

#### Задание №153

Рассмотрите фирму, обладающую двумя технологиями, позволяющими производить выпуск  $q$ , используя два фактора производства: труд  $L$  и капитал  $K$ . Причем эти технологии описываются следующими производственными функциями:  $q_1 = \min\left\{3K_1, \frac{2}{3}L_1\right\}$ ,  $q_1 = \min(2K_1, L_1)$  и  $q_2 = \min\left\{\frac{2}{3}K_2, 3L_2\right\}$ . Цена капитала  $r$  составляет 3 ден. ед., цена труда  $w$  равна 6 ден. ед. Затраты производства при технологии 1 составляют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	20
----	---	----

2)	+	13
3)	-	6
4)	-	9

#### Задание №154

В совершенно конкурентной отрасли спрос на продукцию задан уравнением  $Q_D = 55 - P$ , а предложение – уравнением  $Q_S = 2P - 5$ . Если у фирмы общие издержки заданы функцией  $TC = 20 - 4q + 0,5q^2$ , то при какой цене фирма максимизирует прибыль?

Запишите число:

1)	Ответ:	20
----	--------	----

#### Задание №155

В совершенно конкурентной отрасли спрос на продукцию задан уравнением  $Q_D = 55 - P$ , а предложение – уравнением  $Q_S = 2P - 5$ . Если у фирмы общие издержки заданы функцией  $TC = 20 - 4q + 0,5q^2$ , то какой общий доход получит фирма, максимизирующая прибыль?

Запишите число:

1)	Ответ:	480
----	--------	-----

#### Задание №156

Что из перечисленного является характерной чертой рынка монополистической конкуренции?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Свободные условия входа в отрасль и выхода из нее
2)	-	Вход в отрасль полностью блокирован
3)	-	Наличие технологических и экономических барьеров
4)	+	Отсутствие барьеров входа в отрасль

#### Задание №157

Что из перечисленного раскрывает понятие «открытая монополия»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Монопольное положение фирмы защищено юридическими нормами, ограждающими от конкуренции
2)	+	Монопольное положение является результатом технических (научных) достижений самой фирмы
3)	-	Монопольное положение фирмы обусловлено минимальными средними издержками производства для обеспечения спроса на рынке
4)	-	Монопольное положение покупателя на рынке

#### Задание №158

В условиях монополистической конкуренции фирма максимизирует прибыль при выполнении условия

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$MR = MC$
----	---	-----------



2)	-	$MR \square MC$
3)	-	$MC \square MR$
4)	-	$P = MR$

#### Задание №159

Степень рыночной власти в условиях олигополии

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	равна 0
2)	-	приблизительно равна 1,0
3)	-	приблизительно равна 0,3–0,5
4)	+	приблизительно равна 0,6–0,8

#### Задание №160

Что из перечисленного не является предпосылками, характеризующими упрощение анализа олигополистического рынка?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Доступность и полнота информации в каждый момент времени
2)	+	Асимметрия информации в каждый момент времени
3)	-	Множество исходов игры
4)	+	Один исход игры

#### Задание №161

В условиях олигополии цена равновесия

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	соответствует $P = LRMC = LRAC_{\min}$
2)	-	соответствует $P = P * (1 + 1 \varepsilon_d)$
3)	-	соответствует $P = LRAC$
4)	+	зависит от типа взаимодействия фирм

#### Задание №162

Важной предпосылкой в теории игр является распределение информации. В каких перечисленных моделях информация распределяется симметрично?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Равновесие по Нэшу
2)	+	Обратная индукция
3)	-	Равновесие по Байесу
4)	-	Совершенное равновесие по Байесу

#### Задание №163

Случай, когда фирма-монополист продает продукцию различным людям по разным ценам, однако каждая единица выпуска, продаваемая данному покупателю, продается по одной и той же цене, характеризует ценовую дискриминацию

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	первой степени
2)	-	второй степени
3)	+	третьей степени
4)	-	«мертвый груз»

#### Задание №164

Случай, когда недополучают выгоду производители и покупатели, характеризует собой

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	ценовую дискриминацию первой степени
2)	-	ценовую дискриминацию второй степени
3)	-	ценовую дискриминацию третьей степени
4)	+	«мертвый груз» монополии

#### Задание №165

Выбор фирмами последовательно объема производства при полной информации о своих конкурентах характеризует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	модель Курно
2)	-	модель Бертрана
3)	+	модель Штакельберга
4)	-	модель монополии

#### Задание №166

В чем проявляется Х-неэффективность монополии?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Излишние производственные мощности
2)	-	Оптимальное распределение ресурсов
3)	+	Большой штат управленческого персонала
4)	-	Эффективное использование ресурсов

#### Задание №167

Что из перечисленного можно отнести к положительным последствиям монополии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Возможности для инновационной деятельности фирмы
2)	-	Оптимальное распределение ресурсов
3)	-	Большой штат управленческого персонала
4)	-	Эффективное использование ресурсов

#### Задание №168

Условия олигополии подразумевают, что фирма

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	использует только легальные методы конкурентной борьбы
2)	-	не оказывает воздействия на формирование рыночной цены
3)	+	применяет любые методы конкурентной борьбы для захвата рынка
4)	-	добивается установления желаемой цены

#### Задание №169

В условиях монополистической конкуренции цена равновесия

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	соответствует $P = LRMC = LRAC_{\min}$
2)	-	соответствует $P = P^* (1 + 1 : \varepsilon_d)$
3)	+	соответствует $P = LRAC$
4)	-	зависит от типа взаимодействия фирм

#### Задание №170

Что из перечисленного является характерной чертой монополии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Свободные условия входа в отрасль и выхода из нее
2)	+	Вход в отрасль полностью блокирован
3)	-	Наличие технологических и экономических барьеров
4)	-	Отсутствие барьеров входа в отрасль

#### Задание №171

Степень рыночной власти в условиях монополии

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	равна 0
2)	+	приблизительно равна 1,0
3)	-	приблизительно равна 0,3–0,5
4)	-	приблизительно равна 0,6–0,8

#### Задание №172

Что из перечисленного раскрывает понятие «закрытая монополия»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Монопольное положение фирмы защищено юридическими нормами, ограждающими от конкуренции
2)	-	Монопольное положение является результатом технических (научных) достижений самой фирмы
3)	-	Монопольное положение фирмы обусловлено минимальными средними издержками производства для обеспечения спроса на рынке
4)	-	Монопольное положение покупателя на рынке

#### Задание №173

Что из перечисленного раскрывает понятие «естественная монополия»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Монопольное положение фирмы защищено юридическими нормами, ограждающими от конкуренции
2)	-	Монопольное положение является результатом технических (научных) достижений самой фирмы
3)	+	Монопольное положение фирмы обусловлено минимальными средними издержками производства для обеспечения спроса на рынке
4)	-	Монопольное положение покупателя на рынке

Задание №174		
Что из перечисленного раскрывает понятие «монопсония»?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Монопольное положение фирмы защищено юридическими нормами, ограждающими от конкуренции
2)	-	Монопольное положение является результатом технических (научных) достижений самой фирмы
3)	-	Монопольное положение фирмы обусловлено минимальными средними издержками производства для обеспечения спроса на рынке
4)	+	Монопольное положение покупателя на рынке

Задание №175		
Что из перечисленного не относится к экономическим последствиям монополии?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Ценовая дискриминация
2)	+	$P = MC$
3)	-	$P > MC$
4)	+	$P < MC$

Задание №176		
Превышение цены $P$ предельных издержек $MC$ в условиях монополии свидетельствует		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	о неэффективном распределении ресурсов
2)	-	об эффективном распределении ресурсов
3)	-	о высокой эффективности использования ресурсов
4)	-	о низкой эффективности использования ресурсов

Задание №177		
Объем выпуска меньше конкурентного в условиях монополии свидетельствует		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	о неэффективном распределении ресурсов
2)	-	об эффективном распределении ресурсов
3)	-	о высокой эффективности использования ресурсов
4)	+	о низкой эффективности использования ресурсов

**Задание №178**

Механизм формирования цены в модели ценового лидерства проявляется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	в снижении цен фирмами
2)	+	в приспособлении фирм к цене лидера
3)	-	в приспособлении фирм к цене аутсайдера
4)	-	в соглашении по цене на товар (услугу)

**Задание №179**

Предпосылки в модели Курно:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	в отрасли действуют две фирмы
2)	-	в отрасли действуют четыре фирмы
3)	+	равенство издержек производства
4)	-	неоднородность продукции

**Задание №180**

Механизм рыночного равновесия в модели Курно осуществляется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	при одновременном принятии решений по объему выпуска однородной продукции
2)	-	при последовательном принятии решений по объему выпуска однородной продукции
3)	-	при одновременном принятии решений о цене собственной продукции
4)	-	при последовательном принятии решений о цене собственной продукции

**Задание №181**

Механизм рыночного равновесия в модели Бертрана осуществляется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	при одновременном принятии решений по объему выпуска однородной продукции
2)	-	при последовательном принятии решений по объему выпуска однородной продукции
3)	+	при одновременном принятии решений о цене собственной продукции
4)	-	при последовательном принятии решений о цене собственной продукции

**Задание №182**

Механизм рыночного равновесия в модели Штакельберга осуществляется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	при одновременном принятии решений по объему выпуска однородной продукции
----	---	---

2)	+	при последовательном принятии решений по объему выпуска однородной продукции
3)	-	при одновременном принятии решений о цене собственной продукции
4)	-	при последовательном принятии решений о цене собственной продукции

### Задание №183

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках, кривые спроса которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 100 - p_1,$$

$$Q_2 = 100 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он может назначить цену на первом рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	60
2)	-	35
3)	-	15
4)	-	40

### Задание №184

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 100 - p_1,$$

$$Q_2 = 100 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на первом рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	-	15
3)	-	30
4)	+	40

### Задание №185

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 100 - p_1,$$

$$Q_2 = 100 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на втором рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	-	15
3)	+	30

4)	-	40
----	---	----

#### Задание №186

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 100 - p_1,$$

$$Q_2 = 100 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он может назначить цену на втором рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	+	35
3)	-	15
4)	-	40

#### Задание №187

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 50 - p_1,$$

$$Q_2 = 100 - p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он может назначить цену на первом рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	+	35
3)	-	15
4)	-	40

#### Задание №188

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 50 - p_1,$$

$$Q_2 = 100 - p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на втором рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	-	35
3)	-	15
4)	+	40

**Задание №189**

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 50 - p_1,$$

$$Q_2 = 100 - p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на первом рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	-	35
3)	+	15
4)	-	40

**Задание №190**

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 50 - p_1,$$

$$Q_2 = 100 - p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он может назначить цену на втором рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	60
2)	-	35
3)	-	50
4)	-	40

**Задание №191**

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 50 - 2p_1,$$

$$Q_2 = 80 - p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он может назначить цену на первом рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	-	35
3)	-	50
4)	+	22,5



**Задание №192**

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 50 - 2p_1,$$

$$Q_2 = 80 - p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на втором рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	-	35
3)	-	50
4)	+	30

**Задание №193**

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 50 - 2p_1,$$

$$Q_2 = 80 - p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на первом рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	+	5
3)	-	50
4)	-	30

**Задание №194**

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 50 - 2p_1,$$

$$Q_2 = 80 - p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он может назначить цену на втором рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	-	35
3)	+	50
4)	-	22,5

**Задание №195**

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 60 - 2p_1,$$

$$Q_2 = 80 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он может назначить цену на первом рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	-	35
3)	-	50
4)	+	25

#### Задание №196

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 60 - 2p_1,$$

$$Q_2 = 80 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на втором рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	-	35
3)	-	50
4)	+	20

#### Задание №197

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 60 - 2p_1,$$

$$Q_2 = 80 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на первом рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	60
2)	+	10
3)	-	50
4)	-	20

#### Задание №198

Фирма-монополист реализует свою продукцию на рынках, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 60 - 2p_1,$$

$$Q_2 = 80 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он должен назначить цену на втором рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	30
2)	-	40
3)	-	50
4)	-	25

#### Задание №199

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 60 - p_1,$$

$$Q_2 = 60 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он должен назначить цену на первом рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	30
2)	+	40
3)	-	50
4)	-	25

#### Задание №200

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 60 - p_1,$$

$$Q_2 = 60 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какую он должен назначить цену на втором рынке, чтобы максимизировать прибыль?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	30
2)	-	40
3)	-	50
4)	+	25

#### Задание №201

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 60 - p_1,$$

$$Q_2 = 60 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на втором рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	30
2)	-	40
3)	+	10
4)	-	20

### Задание №202

Фирма-монополист сталкивается с двумя рынками, кривые спроса для которых описываются следующими выражениями:

$$Q_1 = 60 - p_1,$$

$$Q_2 = 60 - 2p_2.$$

Пусть предельные издержки МС монополиста постоянны и равны 20 ден. ед. за единицу. Если монополист может проводить ценовую дискриминацию, то какой максимальный объем продукции он может реализовать на втором рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	30
2)	-	40
3)	-	10
4)	+	20

### Задание №203

Спрос на продукцию фирмы-монополиста принимает вид линейной функции:

$Q_d = 50 - P$ . Функция общих издержек задана уравнением  $TC = 2 \cdot Q$ . Функция предельного дохода фирмы-монополиста принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$50 - Q$
2)	+	$50 - 2 \cdot Q$
3)	-	$100 - Q$
4)	-	$2 \cdot Q$

### Задание №204

Спрос на продукцию фирмы-монополиста принимает вид линейной функции:

$Q_d = 50 - 2P$ . Функция общих издержек задана уравнением  $TC = 4 \cdot Q$ . Функция предельного дохода фирмы-монополиста принимает вид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	$25 - Q$
2)	-	$25 - 2 \cdot Q$
3)	-	$100 - Q$
4)	-	$2 \cdot Q$

Задание №205		
Спрос на продукцию фирмы-монополиста принимает вид линейной функции: $Q_d = 48 - P$ . Функция общих издержек задана уравнением $ТС = 4 + Q^2$ . Функция предельного дохода фирмы-монополиста принимает вид:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	$48 - Q$
2)	+	$48 - 2 \cdot Q$
3)	-	$48 - 0,5 \cdot Q$
4)	-	$24 - Q$

Задание №206		
Спрос на продукцию фирмы-монополиста принимает вид линейной функции: $Q_d = 50 - P$ . Функция общих издержек задана уравнением $ТС = 2 \cdot Q$ . Предельные издержки фирмы-монополиста равны		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	2
2)	-	4
3)	-	5
4)	-	1

Задание №207		
Спрос на продукцию фирмы-монополиста принимает вид линейной функции: $Q_d = 50 - 2P$ . Функция общих издержек задана уравнением $ТС = 4 \cdot Q$ . Предельные издержки фирмы-монополиста равны		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	2
2)	+	4
3)	-	5
4)	-	1

Задание №208		
--------------	--	--

Спрос на продукцию фирмы-монополиста принимает вид линейной функции:  $Q_d = 48 - P$ . Функция общих издержек задана уравнением  $TC = 4 + Q^2$ . Предельные издержки фирмы-монополиста равны

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$2 \cdot Q$
2)	-	2
3)	-	$0,5 \cdot Q$
4)	-	1

#### Задание №209

Спрос на продукцию монополиста задан уравнением  $Q_D = 40 - 2P$ , а общие издержки – уравнением  $TC = Q^2 - 4Q + 10$ . При какой цене фирма-монополист максимизирует прибыль?

Запишите число:

1)	Ответ:	16
----	--------	----

#### Задание №210

Спрос на продукцию монополиста задан уравнением  $Q_D = 40 - 2P$ , а общие издержки – уравнением  $TC = Q^2 - 4Q + 10$ . При каком объеме фирма-монополист максимизирует прибыль?

Запишите число:

1)	Ответ:	8
----	--------	---

#### Задание №211

Спрос на продукцию монополиста задан уравнением  $Q_D = 40 - 2P$ , а общие издержки – уравнением  $TC = Q^2 - 4Q + 10$ . Какой общий доход получит фирма-монополист, максимизирующая прибыль?

Запишите число:

1)	Ответ:	128
----	--------	-----

#### Задание №212

Спрос на продукцию монополиста задан уравнением  $Q_D = 40 - 2P$ , а общие издержки – уравнением  $TC = Q^2 - 4Q + 10$ . Чему будет равна величина общих издержек максимизирующей прибыль фирмы-монополиста?

Запишите число:

1)	Ответ:	42
----	--------	----

#### Задание №213

Спрос на продукцию монополиста задан уравнением  $Q_D = 40 - 2P$ , а общие издержки – уравнением  $TC = Q^2 - 4Q + 10$ . Чему будет равна максимальная прибыль фирмы-монополиста?

Запишите число:

1)	Ответ:	86
----	--------	----

**Задание №214**

В условиях дуополии (2 фирмы) на рынке равновесный объем составил 40 тыс. единиц. Чему будут равны доли фирм на рынке в долгосрочном периоде при условии, что фирмы имеют одинаковые средние и предельные издержки?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	30 тыс. единиц и 10 тыс. единиц
2)	-	10 тыс. единиц и 30 тыс. единиц
3)	+	20 тыс. единиц и 20 тыс. единиц
4)	-	15 тыс. единиц и 25 тыс. единиц

**Задание №215**

В условиях дуополии (2 фирмы) на рынке равновесный объем составил 50 тыс. единиц. Чему будут равны доли фирм на рынке в долгосрочном периоде при условии, что фирмы имеют одинаковые средние и предельные издержки?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	50 тыс. единиц и 0 тыс. единиц
2)	-	0 тыс. единиц и 50 тыс. единиц
3)	-	30 тыс. единиц и 20 тыс. единиц
4)	+	25 тыс. единиц и 25 тыс. единиц

**Задание №216**

Предельный доход фирмы-лидера задан уравнением  $MR = 9 - q$ , а предельные издержки – уравнением  $MC = 1 + q$ . Чему равен объем предложения фирмы-лидера?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	2
2)	-	4,5
3)	+	4
4)	-	6,5

**Задание №217**

Предельный доход фирмы-лидера задан уравнением  $MR = 9 - q$ , а предельные издержки – уравнением  $MC = 1 + q$ . Чему равен объем отраслевого предложения, если кривая предложения остальных фирм отрасли задана функцией  $S_n = 2 + 2q_n$ ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	2
2)	-	4,5
3)	-	4
4)	+	6,5

**Задание №218**

Предельный доход фирмы-лидера задан уравнением  $MR = 9 - q$ , а предельные издержки – уравнением  $MC = 1 + q$ . Чему равна рыночная цена, если кривая предложения остальных фирм отрасли задана функцией  $S_n = 2 + 2q_n$ ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	5
2)	+	7
3)	-	4
4)	-	8

Задание №219		
Рассмотрим дуополию, в которой фирмы одновременно выбирают цену. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением $P = 30 - Q$ , где $Q$ – это общий объем производства двух фирм (т.е. $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют равные и постоянные предельные издержки $MC_1 = MC_2 = 3$ . Равновесная цена составит		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	14
2)	+	12
3)	-	18
4)	-	9

Задание №220		
Рассмотрим дуополию, в которой фирмы одновременно выбирают объем выпусков. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением $P = 30 - Q$ , где $Q$ – это общий объем производства двух фирм (т.е. $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют нулевые предельные издержки $MC_1 = MC_2 = 0$ . Равновесный объем $q_1$ для фирмы 1 составит		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	10
2)	-	20
3)	-	15
4)	-	25

Задание №221		
Рассмотрим дуополию, в которой фирмы вступают в сговор. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением $P = 30 - Q$ , где $Q$ – это общий объем производства двух фирм (т.е. $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют нулевые предельные издержки $MC_1 = MC_2 = 0$ . Равновесный объем $Q$ производства составит		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	10
2)	-	20
3)	+	15
4)	-	25



**Задание №222**

Рассмотрим дуополию, в которой фирмы вступают в сговор. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением  $P = 30 - Q$ , где  $Q$  – это общий объем производства двух фирм (т.е.  $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют нулевые предельные издержки  $MC_1 = MC_2 = 0$ . Равновесная цена составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	10
2)	-	20
3)	+	15
4)	-	25

**Задание №223**

Рассмотрим дуополию, в которой фирмы одновременно выбирают объем выпусков. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением  $P = 30 - Q$ , где  $Q$  – это общий объем производства двух фирм (т.е.  $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют нулевые предельные издержки  $MC_1 = MC_2 = 0$ . Равновесный объем  $q_2$  для фирмы 2 составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	10
2)	-	20
3)	-	15
4)	-	25

**Задание №224**

Рассмотрим дуополию, в которой фирмы одновременно выбирают объем выпусков. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением  $P = 30 - Q$ , где  $Q$  – это общий объем производства двух фирм (т.е.  $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют нулевые предельные издержки  $MC_1 = MC_2 = 0$ . Равновесный объем  $Q$  производства 1 и 2 фирмы составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	10
2)	+	20
3)	-	15
4)	-	25

**Задание №225**

Рассмотрим дуополию, в которой фирмы одновременно выбирают объем выпусков. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением  $P = 30 - Q$ , где  $Q$  – это

общий объем производства двух фирм (т.е.  $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют нулевые предельные издержки  $MC_1 = MC_2 = 0$ . Равновесная цена составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	10
2)	-	20
3)	-	15
4)	-	25

#### Задание №226

Рассмотрим дуополию, в которой фирмы одновременно выбирают объем выпусков. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением  $P = 15 - Q$ , где  $Q$  – это общий объем производства двух фирм (т.е.  $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют равные и постоянные предельные издержки  $MC_1 = MC_2 = 3$ . Равновесный объем  $q_1$  для фирмы 1 составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	4
2)	-	8
3)	-	7
4)	-	10

#### Задание №227

Рассмотрим дуополию, в которой фирмы одновременно выбирают объем выпусков. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением  $P = 15 - Q$ , где  $Q$  – это общий объем производства двух фирм (т.е.  $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют равные и постоянные предельные издержки  $MC_1 = MC_2 = 3$ . Равновесный объем  $Q$  фирм 1 и 2 составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	4
2)	+	8
3)	-	7
4)	-	10

#### Задание №228

Рассмотрим дуополию, в которой фирмы одновременно выбирают объем выпусков. Известно, что функция рыночного спроса задается уравнением  $P = 15 - Q$ , где  $Q$  – это общий объем производства двух фирм (т.е.  $Q = q_1 + q_2$ ). Также предположим, что обе фирмы имеют равные и постоянные предельные издержки  $MC_1 = MC_2 = 3$ . Равновесный объем  $q_2$  для фирмы 2 составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	4
----	---	---

2)	-	8
3)	-	7
4)	-	10

#### Задание №229

Случай, когда фирма-монополист продает различные единицы выпуска по разным ценам, но при этом каждый покупатель платит одну и ту же цену за одинаковое количество единиц товара, характеризует ценовую дискриминацию

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	первой степени
2)	+	второй степени
3)	-	третьей степени
4)	-	«мертвый груз»

#### Задание №230

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос описывается выражением:  $Q_{d2} = 100 - 2 \cdot P_2$ . Предельные издержки MC постоянны и равны 16 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма проводит ценовую дискриминацию, то цена на первом рынке составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	33
2)	-	32
3)	-	17
4)	-	34

#### Задание №231

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос описывается выражением:  $Q_{d2} = 100 - 2 \cdot P_2$ . Предельные издержки MC постоянны и равны 16 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма проводит ценовую дискриминацию, то объем продаж на первом рынке равен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	33
2)	-	32
3)	+	17
4)	-	34

#### Задание №232

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос описывается выражением:  $Q_{d2} = 100 - 2 \cdot P_2$ . Предельные издержки MC постоянны и

равны 16 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма проводит ценовую дискриминацию, то цена на втором рынке составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	33
2)	+	32
3)	-	17
4)	-	34

### Задание №233

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос описывается выражением:  $Q_{d2} = 100 - 2 \cdot P_2$ . Предельные издержки MC постоянны и равны 16 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма проводит ценовую дискриминацию, то объем продаж на втором рынке равен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	33
2)	-	32
3)	-	17
4)	+	34

### Задание №234

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос описывается выражением:  $Q_{d2} = 100 - 2 \cdot P_2$ . Предельные издержки MC постоянны и равны 16 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма-монополист не сможет провести ценовую дискриминацию, то цена на продукцию составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	33
2)	-	32
3)	-	17
4)	-	34

### Задание №235

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос описывается выражением:  $Q_{d2} = 100 - 2 \cdot P_2$ . Предельные издержки MC постоянны и равны 16 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма-монополист не сможет провести ценовую дискриминацию, то объем продаж продукции составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	33
2)	-	32
3)	+	51

4)	-	34
----	---	----

#### Задание №236

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос описывается выражением:  $Q_{d2} = 80 - P_2$ . Предельные издержки МС постоянны и равны 24 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма проводит ценовую дискриминацию, то цена на первом рынке составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	13
2)	-	28
3)	+	37
4)	-	52

#### Задание №237

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос описывается выражением:  $Q_{d2} = 80 - P_2$ . Предельные издержки МС постоянны и равны 24 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма проводит ценовую дискриминацию, то объем продаж на первом рынке равен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	13
2)	-	28
3)	-	37
4)	-	52

#### Задание №238

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос описывается выражением:  $Q_{d2} = 80 - P_2$ . Предельные издержки МС постоянны и равны 24 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма проводит ценовую дискриминацию, то цена на втором рынке составит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	13
2)	-	28
3)	-	37
4)	+	52

#### Задание №239

Фирма-монополист реализует свою продукцию на двух рынках. Спрос на продукцию монополиста на первом рынке принимает вид:  $Q_{d1} = 50 - P_1$ . На втором рынке спрос

описывается выражением:  $Q_{d2} = 80 - P_2$ . Предельные издержки МС постоянны и равны 24 ден. ед. на единицу выпуска. Если фирма проводит ценовую дискриминацию, то объем продаж на первом рынке равен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	13
2)	+	28
3)	-	37
4)	-	52

#### Задание №240

Что из перечисленного относится к экономическим мерам регулирования монополии?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Меры, запрещающие осуществление соглашений о ценах
2)	-	Меры, запрещающие соглашения о делении рынка
3)	+	Налогообложение продукции (услуг) монополистов
4)	+	Установление предельной нормы прибыли

#### Задание №241

Что из перечисленного относится к косвенной экономической мере регулирования монополии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Меры, запрещающие осуществление соглашений о ценах
2)	-	Установление минимальной цены («потолка»)
3)	+	Налогообложение продукции (услуг) монополистов
4)	-	Установление предельной нормы прибыли

#### Задание №242

Что из перечисленного относится к прямым экономическим мерам регулирования монополии?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Меры, запрещающие осуществление соглашений о ценах
2)	+	Установление минимальной цены («потолка»)
3)	-	Налогообложение продукции (услуг) монополистов
4)	+	Установление предельной нормы прибыли

#### Задание №243

Предположим, что правительство установило контроль за ценами на монополизированном рынке за счет установления «потолка» цены на рынке товара. Чему в этом случае будет равен предельный доход монополиста?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	«Потолку» цен
2)	-	Среднему доходу
3)	-	Цене на конкурентном рынке

4)	-	Потерям монополиста
----	---	---------------------

#### Задание №244

При картельном сотрудничестве фирмы могут

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	извлекать большую прибыль за счет более высокой цены, которая сложилась бы, если бы данный рынок был совершенно конкурентным
2)	-	извлекать меньшую прибыль за счет более высокой цены, которая сложилась бы, если бы данный рынок был совершенно конкурентным
3)	-	извлекать меньшую прибыль за счет цены, которая сложилась при совершенно конкурентном рынке
4)	-	проводить ценовые войны на рынках, которые ведут к потере прибыли в краткосрочном периоде

#### Задание №245

При анализе рынка олигополии используется теория игр. Какие предпосылки характерны для упрощения анализа?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Доступность и полнота информации в каждый момент времени
2)	-	Асимметрия информации в каждый момент времени
3)	+	Множество исходов игры
4)	-	Один исход игры

#### Задание №246

Что из перечисленного относится к статическим играм?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Равновесие по Нэшу
2)	-	Обратная индукция
3)	+	Равновесие по Байесу
4)	-	Совершенное равновесие по Байесу

#### Задание №247

Что из перечисленного относится к динамическим играм?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Равновесие по Нэшу
2)	+	Обратная индукция
3)	-	Равновесие по Байесу
4)	+	Совершенное равновесие по Байесу

#### Задание №248

Важной предпосылкой в теории игр является распределение информации. В каких моделях информация распределяется асимметрично?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Равновесие по Нэшу
2)	-	Обратная индукция
3)	+	Равновесие по Байесу
4)	+	Совершенное равновесие по Байесу

#### Задание №249

Выбор фирмами объема производства при полной информации о конкурентах характеризует

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	модель Курно
2)	-	модель Бертрана
3)	+	модель Штакельберга
4)	-	модель монополии

#### Задание №250

Выбор фирмами одновременно объема производства при полной информации о конкурентах характеризует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	модель Курно
2)	-	модель Бертрана
3)	-	модель Штакельберга
4)	-	модель монополии

Обучающийся выполняет все предложенные задания промежуточного теста 1-5, для самоконтроля и итогового тестирования, по которому система выставляет за них баллы автоматически пропорционально правильным ответам.

К тестированиям допускаются все обучающиеся, после выполнения предыдущих заданий.

#### Критерии оценки:

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Промежуточный тест 1	Максимальное количество баллов - 2 б. (баллы выставляются, если обучающийся ответил правильно на все вопросы рандомной выборки пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Промежуточный тест 2	Максимальное количество баллов - 2 б. (баллы выставляются, если обучающийся ответил правильно на все вопросы рандомной выборки пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Промежуточный тест 3	Максимальное количество баллов - 2 б. (баллы выставляются, если обучающийся ответил правильно на все вопросы рандомной выборки пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Промежуточный тест 4	Максимальное количество баллов - 2 б. (баллы выставляются, если обучающийся ответил правильно на все вопросы рандомной выборки пропорционально выполненным тестовым заданиям)



Промежуточный тест 5	Максимальное количество баллов - 2 б. (баллы выставляются, если обучающийся ответил правильно на все вопросы рандомной выборки пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Вопросы для самоконтроля	Максимальное количество баллов - 5 б. (баллы выставляются, если обучающийся ответил правильно на все вопросы рандомной выборки пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Итоговый тест	30 баллов выставляется обучающемуся, если он ответил правильно на все вопросы рандомной выборки 40 тестовых заданий; 0-29 баллов выставляется обучающемуся в зависимости от количества верных ответов на вопросы рандомной выборки 40 тестовых заданий.

### 7.2.2. Практические задания

(наименование оценочного средства)

#### Типовые примеры практических заданий

**Задание 1.** Кривая индивидуального спроса на некоторое благо линейна и цена на товар составляет  $P = 40$  ден.ед. Эластичность спроса по цене принимает значение  $\varepsilon_{DP} = 4$ . Ответьте на вопрос: достижение какого уровня цены  $P$  приведет к полному отказу от потребления этого товара?

**Задание 2.** 1. Предположим, что доход потребителя в месяц составляет  $m = 3000$  руб. на потребительский набор  $(x, y)$ . Цена единицы товара  $x$  равна  $p_x = 30$  руб., а цена единицы товара  $y$  равна  $p_y = 20$  руб.

1. Запишите бюджетное ограничение (БО) потребителя и покажите на графике соответствующее бюджетное множество (БМ).

2. Изменения в экономике привели к необходимости ввести налог на цену товара  $x$ . Теперь каждая единица товара  $x$  будет обходиться всем потребителям на  $\tau = 8\%$  дороже. Запишите БО для этого случая и покажите на графике соответствующее БМ. Ответьте на вопрос: что произошло со множеством доступных потребителю наборов после ограничительной политики правительства?

3. В результате введения правительством налога на цену товара администрацией региона была введена потоварная субсидия на товар  $y$ , равная сумме  $s = 1$  руб. Запишите БО для этого случая и покажите графически БМ. Как изменилось бюджетное множество потребителя по сравнению с начальным вариантом?

4. Все правительственные программы отменены (т. Е. пункты 2 и 3). Магазин, в котором потребитель совершает свои покупки, вводит в действие следующую систему скидок: при покупке товара  $y$  все приобретенные единицы продаются на  $S = 2$  руб. дешевле. Выпишите БО и покажите на графике соответствующее БМ.

**Задание 3.** Технологическая норма замещения факторов  $x$  и  $y$  равна -4. Если вы хотите произвести тот же самый объем выпуска, но сократить использование фактора  $y$  на 3 единицы, то сколько дополнительных единиц фактора  $x$  вам потребуется?

**Задание 4.** На рынке функция предложения некоторой несовершенно конкурентной фирмы задана уравнением:  $Q_S(P) = 4P$ . Значение постоянных издержек фирмы составляет  $FC = 2500$  ден.ед. Известно, что в некий период времени рыночная цена установилась на уровне  $P = 200$  ден.ед. Определите величину максимальной прибыли фирмы при заданной цене? Постройте график предложения фирмы с помощью программы Excel.

#### Краткое описание и регламент выполнения

Обучающийся прикрепляет выполненные задания, преподаватель оценивает задания каждого обучающегося индивидуально согласно критериям оценки.

В случае, если задание выполнено неверно, преподаватель может вернуть его на доработку.

### Критерии оценки:

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Задания, проверяемые вручную (практические задания)	55 б. – выполнено 4 задания в полном объёме согласно инструкции, сделаны выводы 50 б. – задания выполнены в полном объёме согласно инструкции, отсутствуют выводы; замечания по оформлению; 45 б. – задания выполнены в полном объёме согласно инструкции, есть ошибки и отсутствуют выводы; замечания по оформлению; выполнено 3 задания в полном объёме согласно инструкции; 40 б. – выполнено 3 задания в полном объёме согласно инструкции, с замечаниями по оформлению; 35 б. – выполнено 3 задания с небольшими ошибками, с замечаниями по оформлению; 30 б. – выполнено 3 задания не в полном объеме, с замечаниями по оформлению; 25 б. – выполнено 2 задания в полном объеме, с замечаниями по оформлению; 20 б. – выполнено 2 задания не в полном объеме, с замечаниями по оформлению; 15 б. – выполнено 1 задание в полном объеме; 10 б. – выполнено 1 задание не в полном объеме; 5 б. – выполнено 1 задание не в полном объеме, с замечаниями по оформлению; 0 баллов – задания не выполнены; задания выполнены не верно и отсутствуют выводы

### 7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 2

№ п/п	Вопросы к экзамену
1.	Микроэкономика и особенности микроэкономического анализа.
2.	Номинальные и реальные величины. Роль индексов цен в микроэкономическом анализе.
3.	Основные положения рыночного равновесия.
4.	Рыночное равновесие и налоги. Перераспределение налогов. Потери мертвого груза.
5.	Рыночное равновесие и субсидии. Перераспределение субсидии. Потери
6.	Эффективность по Парето.
7.	Неэффективность по Парето.
8.	Понятие бюджетного ограничения и бюджетного множества. Свойства бюджетного множества.
9.	Понятие бюджетного ограничения и бюджетная линия. Изменение бюджетной линии.
10.	Бюджетная линия: налоги, субсидии и рационирование (нормирование).
11.	Понятие потребительского предпочтения. Предположение о потребительском предпочтении.
12.	Кривые безразличия и предпочитаемое множество. Виды кривых предпочтений: стандартные, товары-субституты, комплементарные товары, и другие.
13.	Кривые безразличия и предельная норма замещения MRS.
14.	Полезность и монотонные преобразования. Оценочные функции полезности.
15.	Функция полезности. Виды функций: Виды кривых предпочтений: стандартные, товары-субституты, комплементарные товары, и другие.
16.	Предельная полезность и предельная норма замещения MRS.
17.	Предпочтения Кобба-Дугласа.
18.	Оптимальный выбор. Краевой выбор и внутренний выбор.
19.	Налоги и оптимальный выбор.
20.	Субсидии и оптимальный выбор.
21.	Оптимальный выбор в равновесии потребителя.
22.	Кривые "доход — потребление" и кривые Энгеля: стандартные товары, товары-субституты и другие.
23.	Кривая "цена — потребление" и кривая спроса: товары-субституты и дискретные блага.
24.	Поведение потребителя, удовлетворяющее условию WARP.
25.	Сильная аксиома выявленных предпочтений SARP.
26.	Эффект замещения и эффект дохода. Понятие компенсированного спроса.
27.	Уравнение Слуцкого: эффект замещения и эффект дохода.
28.	Эффекты замещения и дохода: комплементарные товары и товары-субституты.
29.	Эффект замещения по Хиксу.
30.	Предложение труда и бюджетное ограничение.
31.	Межвременной выбор и бюджетное ограничение. Текущая стоимость и будущая стоимость.
32.	Межвременной выбор и уравнение Слуцкого.
33.	Потребление в условиях неопределенности.
34.	Излишек потребителя: компенсирующая и эквивалентная вариации дохода.
35.	Излишек производителя. Выигрыш и потери.

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы к экзамену</b>
36.	Производственная функция Кобба-Дугласа и технологической нормой замещения TRS.
37.	Отдача от масштаба производства: растущая, убывающая и постоянная.
38.	Максимизация прибыли в краткосрочном периоде совершенно конкурентной фирмы.
39.	Максимизация прибыли в долгосрочном периоде совершенно конкурентной фирмы.
40.	Минимизация издержек и слабая аксиома минимизации издержек WACM.
41.	Предложение совершенно конкурентной фирмы: краткосрочный и долгосрочный периоды.
42.	Предложение отрасли: краткосрочный и долгосрочный периоды.
43.	Максимизация прибыли монополии.
44.	Ценообразование «издержки+» и влияние налогов на монополии.
45.	Ценовая дискриминация первой степени монополии. Расчет оптимальных цен и объемов выпуска в случае ценовой дискриминации.
46.	Ценовая дискриминация второй степени монополии. Расчет оптимальных цен и объемов выпуска в случае ценовой дискриминации.
47.	Ценовая дискриминация третьей степени монополии. Расчет оптимальных цен и объемов выпуска в случае ценовой дискриминации.
48.	Монопосония на рынке факторов производства. Минимальная заработная плата.
49.	Двухсторонняя монополия (монополия на рынке товара, монополия на рынке факторов производства).
50.	Олигополия: стратегия выбора по Штакельбергу.
51.	Олигополия: равновесие по Курно.
52.	Олигополия: конкуренция по Бертранию.
53.	Олигополия: модель сговора.
54.	Олигополия: равновесие по Нэшу.
55.	Равновесие и эффективность: первая теорема экономики благосостояния.
56.	Равновесие и эффективность: вторая теорема экономики благосостояния.
57.	Частные и общественные блага в условиях общего равновесия.
58.	Общее равновесие и роль государства.
59.	Внешние эффекты и их регулирование.
60.	Классификация и свойства общественных благ (товаров). Внешние эффекты и их регулирование. Теорема Коуза.

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

<b>Семестр</b>	<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	<b>Критерии и нормы оценки</b>	
2	экзамен	Отлично	обучающийся набрал 85 и более баллов по накопительному рейтингу
		Хорошо	обучающийся набрал от 70 до 84 баллов по накопительному рейтингу
		Удовлетворительно	обучающийся набрал от 55 до 69 баллов по накопительному рейтингу

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
		Неудовлетворительно	обучающийся набрал 54 и менее баллов по накопительному рейтингу

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	Малкина М. Ю.	Микроэкономика : практикум : учеб. пособие / М. Ю. Малкина. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 176 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005721-7.	учебное пособие	2020	ЭБС «ZNANIUM.CO M»
2.	под ред. Журавлевой Г. П.	Экономическая теория [Электронный ресурс] : Микроэкономика - 1, 2. Мезоэкономика : учебник / Г. П. Журавлева [и др.] ; под ред. Г. П. Журавлевой. - 8-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 934 с. - ISBN 978-5-394-02916-5.	учебник	2018	ЭБС «ZNANIUM.CO M»
3.	Бардовский В. П.	Экономика : учебник / В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2021. - 672 с. - (Высшее образование. Специалитет). - ISBN 978-5-16-108840-1 .	учебник	2021	ЭБС «ZNANIUM.CO M»

### 8.2. Дополнительная литература

<b>№ п/п</b>	<b>Авторы, составители</b>	<b>Заглавие (заголовок)</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)</b>	<b>Год издания</b>	<b>Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС</b>
1.	сост. О. В. Кудрявцева.	Микроэкономика : электронное учебно-методическое пособие / сост. О. В. Кудрявцева. – Астрахань : Астраханский гос. архитектурно-строительный университет, 2022. – 134 с. – Библиогр.: с. 132-134. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/123436.html">https://www.iprbookshop.ru/123436.html</a> – ISBN 978-5-93026-168-4. – Текст : электронный.	учебно-методическое пособие	2022	ЭБС «IPRbooks»
2.	под ред. Нуреева Р. М.	Сборник задач по микроэкономике : к "Курсу микроэкономики" Р. М. Нуреева / - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-91768-252-5.	Сборник задач	2020	ЭБС «ZNANIUM.CO M»

### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://economy.gov.ru>
2. Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://www.minfin.ru/ru/>
3. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://digital.gov.ru/ru/>
4. FREEDOM COLLECTION (Полнотекстовая коллекция электронных журналов Elsevier B.V.) <https://www.sciencedirect.com/> неизвестный
5. Nano Database <http://nano.nature.com/> база данных
6. Springer Materials <http://materials.springer.com/> база данных
7. Springer Nature Protocols and Methods <https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols> база данных
8. zbMath <https://zbmath.org/> база данных
9. Springer Nature (Полнотекстовая коллекция журналов) <https://www.springernature.com/gp/products> неизвестный
10. Springer eBooks (Полнотекстовая коллекция электронных книг издательства Springer Nature) <https://link.springer.com/> неизвестный
11. ORBIT INTELLIGENCE (Патентная база компании QUESTEL) <http://www.orbit.com/> база данных
12. CSD-ENTERPRISE (База данных компании CAMBRIDGE CRYST ALLOGRAPHIC DATA CENTER) <https://www.ccdc.cam.ac.uk/structures/> база данных
13. ELIBRARY.RU (электронная библиотека научных публикаций) <http://elibrary.ru> неизвестный
14. «Гарант» <https://www.garant.ru/> ИСС
15. «КонсультантПлюс» <https://www.consultant.ru/> ИСС
16. «Кодекс» <https://kodeks.ru/> ИСС
17. Техэксперт <https://cntd.ru/> ИСС

### 8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1.	Office Standart	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
2.	Windows	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно
3.	Mirapolis Human Capital Management	№ 42/02/22-К

### 8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине



№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (С-709)	Столы ученические двухместные, стулья ученические, стол ученический двухместный, стол преподавательский, стул преподавательский, доска аудиторная (маркерная), доска аудиторная (меловая), трибуна, проектор, экран, компьютер.
2.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (С-704)	Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский, доска аудиторная (маркерная), стулья ученические, проектор, экран, компьютер.
3.	Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (Г-401)	Столы, стулья, компьютеры.
4.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа. (УЛК-105)	Столы, стулья, стеллажи (в т.ч. выставочные) с книгами, персональные компьютеры, мобильные рабочие места.
5.	Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (УЛК-406)	Столы компьютерные, стулья, микрокомпьютеры raspberr y pi 32 bit