

10-11 класс

Вариант 1

Задание 01

В мире производятся два товара X и Y. Кривая производственных возможностей (КПВ) страны А имеет вид: $Y_a = 30 - X_a$. КПВ страны Б: $Y_b = 30 - 2X_b$.

Укажите все верные ответы:

А - В стране А максимальный выпуск блага Y равен 60.

В - Альтернативные издержки производства 1 единицы Y в стране А ниже, чем в стране Б.

С - Альтернативные издержки производства 1 единицы X в стране Б равны 3 единицам Y.

Д - Если страны объединятся, то смогут произвести вместе 45 единиц блага X.

Е - Максимальный выпуск блага Y в стране Б равен 15.

Правильный ответ - В, Д

Задание 02

Укажите все верные ответы, относящиеся к разделу макроэкономики:

А - Снижение номинальных доходов пенсионеров.

В - Повышение импортных тарифов на автомобильном рынке.

С - Снижение безработицы до 3,1%.

Д - Повышение дефицита федерального бюджета на 1% по сравнению с прошлым годом.

Е - Отмена таможенной пошлины на сахар.

Правильный ответ - А, С, Д

Задание 03

Укажите все верные ответы, характеризующие *факторы производства и их доходы*:

А - Выделяют три основных фактора производства: земля, рента и деньги.

В - Есть вид капитала – человеческий капитал, есть вид земли – трудовая земля.

С - Информация – доход от капитала, рента – доход от земли.

Д - Есть вид капитала – человеческий капитал, а доход от земли – рента.

Е - Процент – доход от капитала, прибыль – доход от предпринимательской способности.

Правильный ответ - D, E

Задание 04

Укажите основные черты рынка монополистической конкуренции:

А - незначительные барьеры входа на рынок

В - однородная продукция

С - на рынке несколько крупных фирм

Д - дифференцированная продукция

Е - один продавец

Правильный ответ - A, D

Задание 05

Укажите верные характеристики безработицы:

А - Выпускник 9 класса, который пошел работать продавцом в магазин, входит в состав рабочей силы.

В - Пенсионерка Клавдия Петровна сидит со своим внуком дома, она является безработной.

С - Уволенный месяц назад Петров С.А. нашел работу и вышел из состава безработных.

D - Уволенный месяц назад Столеваров С.А. перестал искать работу и вышел из состава безработных.

E - Студентка 3 курса очного отделения университета Анастасия входит в состав рабочей силы.

Правильный ответ - A, C, D

Задание 06

Маркетологи выяснили, что коэффициент прямой эластичности спроса на бублики равен $(-0,4)$.

Укажите все верные ответы:

A - Спрос на бублики неэластичен по цене.

B - Цена на бублики неэластична по спросу.

C - При снижении цены на 2% спрос на бублики вырастет на 0,8%.

D - При повышении цены на 4% спрос на бублики упадет на 0,1%.

E - Реакция покупателей бубликов на изменение цены слабая.

Правильный ответ - A, C, E

Задание 07

Укажите, какие изменения могли произойти при повышении пошлин на сахар:

A - Равновесный объем продаж упал, цена выросла.

B - Равновесная цена упала, объем продаж вырос.

C - Линия спроса сдвинулась вправо вниз.

D - Линия спроса осталась без изменений.

E - Линия предложения сдвинулась влево вверх.

Правильный ответ - A, D, E

Задание 08

Отметьте, что из следующего можно отнести к постоянным издержкам детского сада в краткосрочном периоде:

A - Оплата отопления

B - Заработная плата воспитателям

C - Отчисления в фонд медицинского страхования

D - Заработная плата охране

E - Покупка игрушек

Правильный ответ - A, C, D

Задание 09

Укажите, какие изменения произошли с наступлением лета на рынке арбузов:

A - Линия предложения сдвинулась вправо вниз.

B - Линия спроса сдвинулась вправо вниз.

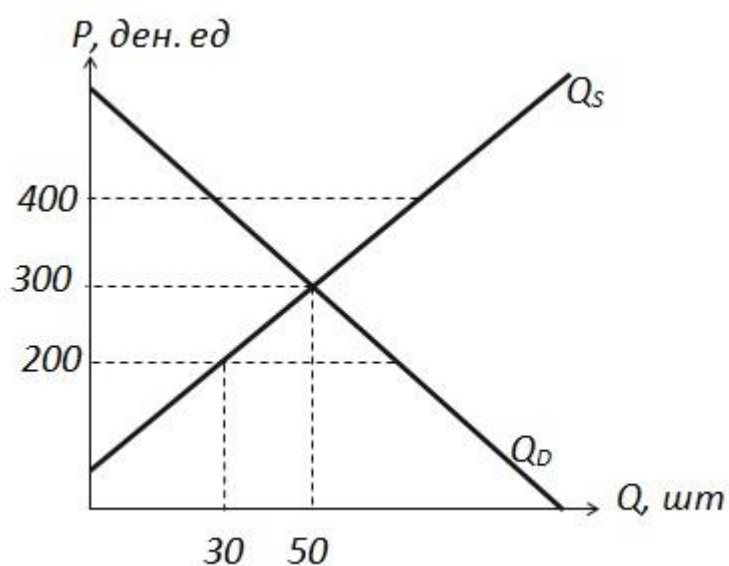
C - Равновесный объем вырос.

D - Равновесная цена упала.

E - Выросли цена и объем.

Правильный ответ - A, C, D

Задание 10



Укажите все верные характеристики, описывающие ситуацию на некотором рынке:

- А - Равновесная цена равна 300 ден. ед.
- В - Равновесный объем равен 50 ед. товара.
- С - При цене 400 ден. ед. на рынке возникнет дефицит товара.
- Д - При цене 200 ден. ед. на рынке купят 30 ед. товара.
- Е - При цене 200 ден. ед. дефицит будет равен 30 ед.

Правильный ответ - А, В, Д

Задание 11

На товарном рынке спрос и предложение заданы так: $D = 14 - 2p$; $S = p - 1$.
Поставьте соответствие между следующими показателями и их величинами:

1. 5
2. 4
3. 6
4. 2

- А - Равновесная цена, ден. ед
- В - Равновесный объем, шт. товара

C - Спрос при цене 4 ден. ед

D - Предложение при цене 3 ден. ед

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 12

Установите соответствие между отличительной характеристикой и соответствующим типом рыночной структуры:

1. Много продавцов однородного товара
2. Единственный продавец
3. Единственный покупатель
4. Два продавца и много покупателей

A - Совершенная конкуренция

B - Монополия

C - Монопсония

D - Дуополия

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 13

Расположите в нужном порядке слова в тексте ниже на месте пробелов. (Слова даны в начальной форме в единственном числе)

При увеличении импорта апельсинов на рынке увеличивается __ (1) и растет __ (2). В результате снижается (3) , растет (4) . Правительство планирует ввести «потолок цены» (установление максимальной цены продажи), чтобы эта мера работала, госцена должна быть (5) ____ равновесной. При этом спрос будет (6) предложения. В результате введенной меры (7) продавцов определяется умножением госцены на (8) ____.

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5
6. 6
7. 7
8. 8

A - предложение

B - объем спроса

C - равновесная цена

D - равновесный объем

E - меньше

F - больше

G - выручка

H - объем предложения

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 F-6 G-7 H-8

Задание 14

Решите задачу.

Для задачи, где спрос равен $Q_d = 22 - p$, а предложение $Q_s = p$, **чему равна выручка в состоянии равновесия?**
(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 121

Задание 15

Решите задачу.

У фирмы общие издержки $TC = Q + 12$, а цена на рынке равна 7 ден. ед. **Чему тогда равен объем выпуска, обеспечивающий безубыточность?**
(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 2

Задание 16

L, труд	0	1	2	3	4
Общий продукт,	5	12	17	19	20

В таблице приведены значения общего продукта гипотетической фирмы при различных затратах единиц труда.

Чему равна производительность четвертой единицы труда?

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 1

Задание 17

Решите задачу.

Евдокия Петровна – заслуженный пенсионер, получает пенсию в размере 38000 рублей. Она устроилась на работу диспетчером, получая в месяц 32000 рублей. Из полученных денег на выплату кредита, по которому она купила холодильник, у нее уходит 4500 рублей. Евдокии Петровне соседка предложила другую работу – тестировщиком программного обеспечения с окладом 40000 рублей, но эта работа находится дальше, на проезд придется тратить в месяц примерно тысячу рублей.

Тогда альтернативные издержки работы диспетчером равны: _____ рублей.

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 39000

Задание 18

L, труд	0	1	2	3	4
Общий продукт,	5	12	17	19	20

В таблице приведены значения общего продукта гипотетической фирмы при различных затратах единиц труда.

Чему равна средняя производительность всех единиц труда?

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 5

Задание 19

Решите задачу.

В булочной продают 100 булочек за день, цена булочки равна 30 руб. На производство каждой было потрачено 15 рублей.

Чему равна норма рентабельности в процентах (рассчитывается как отношение прибыли к выручке и измеряется в процентах)?

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 50

Задание 20

Решите задачу.

У предпринимателя каждый месяц выходит 180000 рублей прибыли от выпечки тортов. Свое производство он разместил в собственном помещении, за которое мог бы получать 30000 рублей в качестве арендной платы ежемесячно. А если бы он работал наемным работником, то получал бы 70000 рублей в качестве заработной платы. Для ведения бизнеса предпринимателю пришлось снять со вклада часть средств, которые приносили бы ему 1500 рублей ежемесячно.

Чему равна экономическая прибыль предпринимателя?

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 78500

Вариант 2

Задание 01

В мире производятся два товара X и Y. Кривая производственных возможностей (КПВ) страны А имеет вид: $Y_A = 40 - 2X_A$. КПВ страны Б: $Y_B = 50 - X_B$.

Укажите все верные ответы:

А - Если страны объединятся, то максимальный выпуск блага X будет равен 70.

В - Альтернативные издержки производства 1 единицы Y в стране А выше, чем в стране Б.

С - Альтернативные издержки производства 1 единицы X в стране А равны 0,5 единицам Y.

Д - Альтернативные издержки производства блага X в стране А растут с коэффициентом 2.

Е - Альтернативные издержки производства 1 единицы Y в стране Б равны 1 единице X.

Правильный ответ - А, Е

Задание 02

Укажите все верные ответы, относящиеся к разделу макроэкономики:

А - Индексация пенсий в текущем году составила 4%.

В - Согласно бюджету продаж ПАО «Сталь» за финансовый год коммерческая прибыль составила 120 млн. руб.

С - Дефицит консолидированного бюджета сократился за год на 2%.

Д - Введение экспортных субсидий на зерно.

Е - Открытие пяти дочерних компаний корпорации Мегатрон на территории страны.

Правильный ответ - А, С

Задание 03

Укажите все верные ответы, характеризующие *факторы производства и их доходы*:

А - Выделяют пять факторов производства: земля, труд, рента, зарплата и деньги.

В - Есть виды капитала – физический, финансовый и человеческий капитал.

С - Прибыль и рента – доход от капитала.

Д - Пример человеческого капитала - знания, а пример земли – полезные ископаемые.

Е - Процент, рента, заработная плата, прибыль – доходы от факторов производства.

Правильный ответ - В, D, E

Задание 04

Укажите основные черты рынка монополии:

А - распространен на рынке факторов производства

В - отсутствует в рыночной экономике

С - на рынке единственный покупатель

Д - не подлежит государственному регулированию

Е - на рынке один продавец

Правильный ответ - А, С

Задание 05

Укажите верные характеристики для безработицы:

А - Выпускник 11 класса, который поступил в университет на очную форму обучения, входит в состав рабочей силы, так как ему уже есть 18 лет.

В - Пенсионер Иван Сергеевич, работающий сторожем, не включается в состав рабочей силы.

С - Уволенный месяц назад Колчин С. А нашел работу и вышел из состава рабочей силы.

Д - Уволенный месяц назад Сергеев А. А. перестал искать работу и вышел из состава рабочей силы.

Е - Студентка 1 курса очного отделения университета Анастасия не входит в состав рабочей силы.

Правильный ответ - D, E

Задание 06

Маркетологи выяснили, что коэффициент прямой эластичности спроса на солнцезащитные очки равен $(-2,5)$.

Укажите все верные ответы:

А - Спрос на очки неэластичен по цене.

В - Цена на очки неэластична по спросу.

С - При снижении цены на 10% спрос на очки вырастет на 25%.

Д - При повышении цены на 2,5% спрос на очки упадет на 6,25%.

Е - Реакция покупателей солнцезащитных очков на изменение цены незначительная.

Правильный ответ - C, D

Задание 07

При снижении импортных пошлин на зерно на рынке могли произойти следующие изменения.

Укажите какие:

А - Равновесный объем продаж упал, цена выросла.

В - Равновесная цена упала, объем продаж вырос.

С - Линия спроса сдвинулась вправо вниз.

Д - Линия спроса осталась без изменений.

Е - Линия предложения сдвинулась вниз.

Правильный ответ - B, D, E

Задание 08

Отметьте, что из следующего можно отнести к постоянным издержкам копировального центра в краткосрочном периоде:

- А - закупка бумаги
- В - заработная плата бухгалтеру
- С - выплата процентов по кредиту
- Д - закупка футболок для принтов
- Е - закупка копировальных аппаратов

Правильный ответ - В, С, Е

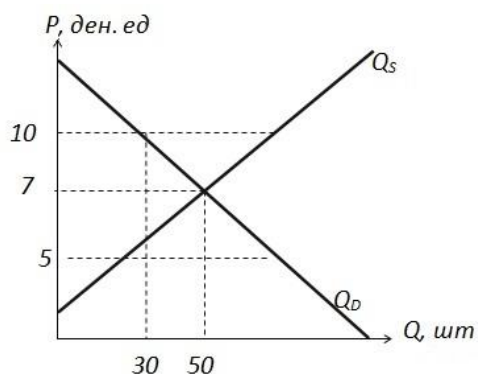
Задание 09

Укажите, какие изменения произошли с наступлением зимы на рынке огурцов:

- А - Линия предложения сдвинулась влево вверх.
- В - Линия спроса сдвинулась вправо.
- С - Равновесный объем упал.
- Д - Равновесная цена выросла.
- Е - Выросли цена и объем.

Правильный ответ - А, С, Д

Задание 10



Укажите все верные характеристики, описывающие ситуацию на некотором рынке:

А - Выручка в равновесии равна 350 ден. ед.

В - При цене 10 ден. ед. выручка продавцов равна 300 ден. ед.

С - При цене 10 ден. ед. на рынке возникнет дефицит товара.

Д - При цене 5 ден. ед. на рынке купят 30 ед. товара.

Е - При цене 7 ден. ед. на рынке исчезнет дефицит и избыток.

Правильный ответ - А, В, Е

Задание 11

На товарном рынке спрос и предложение заданы так: $D = 100 - 2p$; $S = p - 5$.

Поставьте соответствие между следующими показателями и их величинами:

1. 35
2. 30
3. 80
4. 15

А - Равновесная цена, ден. ед

В - Равновесный объем, шт. товара

С - Спрос при цене 10 ден. ед

Д - Предложение при цене 20 ден. ед

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

Задание 12

Установите соответствие между отличительной характеристикой и соответствующим типом рыночной структуры:

1. очень много продавцов однородного товара
2. много продавцов дифференцированного товара
3. единственный покупатель
4. два продавца и много покупателей

А - Совершенная конкуренция

В - Монополистическая конкуренция

С - Монополия

Д - Дуополия

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

Задание 13

Расположите в нужном порядке слова в тексте ниже на месте пробелов. (Слова даны в начальной форме в единственном числе)

Этим жарким летом урожай зерна был очень большим. В связи с чем на рынке __ (1) сдвигается вправо и растет __ (2). В результате снижается (3) , растет (4) . Правительство планирует ввести «пол цены» (установление минимальной цены), чтобы эта мера работала, госцена должна быть (5) _____ равновесной. При этом спрос будет (6) предложения. В этом состоянии неверно считать (7) _____ продавцов как умножение госцены на (8) _____.

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

5. 5

6. 6

7. 7

8. 8

А - предложение

В - объем спроса

С - равновесная цена

Д - равновесный объем

Е - больше

Ф - меньше

Г - выручка

Н - объем предложения

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4 F-6 G-7 H-8

Задание 14

Решите задачу.

Для задачи, где спрос равен $Q_d = 111 - p$, а предложение $Q_s = 2p - 3$. **Чему равна выручка в состоянии равновесия?**

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 2774

Задание 15

Решите задачу.

У фирмы общие издержки $TC = 2Q + 42$, а цена на рынке равна 30 ден. ед. **Чему тогда равен объем выпуска, обеспечивающий безубыточность?**

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 1,5

Задание 16

L, труд	0	1	2	3	4
Общий продукт,	7	15	28	38	44

В таблице приведены значения общего продукта гипотетической фирмы при различных затратах единиц труда.

Какому значению равна производительность четвертой единицы труда?
(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 6

Задание 17

Решите задачу.

Иван Гаврилович – заслуженный пенсионер, получает пенсию в размере 32000 рублей. Он устроился на работу сторожем, получая в месяц 38000 рублей. Из полученных денег на выплату кредита, по которому он купил стиральную машину, у него уходит 5000 рублей. Ивану Гавриловичу друг детства предложил другую работу – тестировщиком программного обеспечения с окладом 42000 рублей, но эта работа находится дальше, на проезд придется тратить в месяц примерно тысячу рублей.

Тогда альтернативные издержки работы сторожем равны: _____ рублей.

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 41000

Задание 18

L, труд	0	1	2	3	4
Общий продукт,	7	15	28	38	44

В таблице приведены значения общего продукта гипотетической фирмы при различных затратах единиц труда.

Какому значению равна средняя производительность всех единиц труда?

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 11

Задание 19

Решите задачу.

В булочной продают 240 булочек за день, цена булочки равна 20 руб. На производство каждой было потрачено 10 рублей.

Чему равна норма рентабельности в процентах (рассчитывается как отношение прибыли к выручке и измеряется в процентах)?

(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 50

Задание 20

Решите задачу.

У предпринимателя каждый месяц выходит 94000 рублей прибыли от выпечки тортов. Свое производство он разместил в собственном помещении, за которое мог бы получать 20000 рублей в качестве арендной платы ежемесячно. А если бы он работал наемным работником, то получал бы 60000 рублей в качестве заработной платы. Для ведения бизнеса предпринимателю пришлось снять со вклада часть средств, которые приносили бы ему 1000 рублей ежемесячно.

Чему равна экономическая прибыль предпринимателя?
(впишите полученное число в поле для ответа без единиц измерения)

Правильный ответ - 13000