

## 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 - А, С, 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 - А, С, 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 - А, D, E

### **Задание 08**

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

**А** - Оплата отопления

**В** - Заработная плата воспитателям

**С** - Отчисления в фонд медицинского страхования

**Д** - Заработная плата охране

**Е** - Покупка игрушек

Правильный ответ - А, С, Д

### **Задание 09**

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

**А** - Линия предложения сдвинулась вправо вниз.

**В** - Линия спроса сдвинулась вправо вниз.

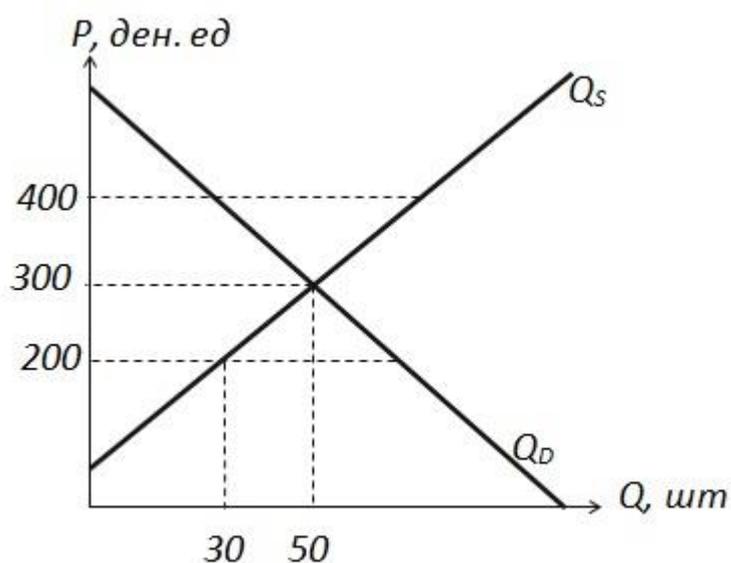
**С** - Равновесный объем вырос.

**Д** - Равновесная цена упала.

**Е** - Выросли цена и объем.

Правильный ответ - А, С, Д

### 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

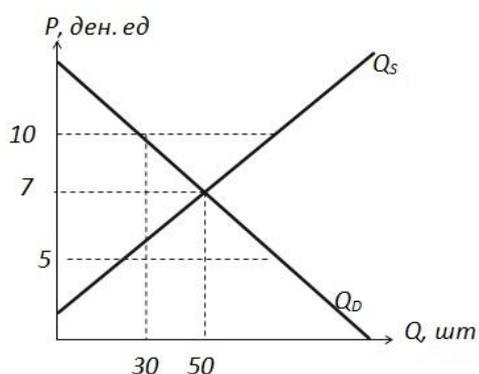
### Задание 09

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