

## 11 класс

### 1. Задача 1

Какое из следующих благ можно отнести к свободным (неэкономическим)?

1	бесплатный проезд для пенсионеров в городском транспорте;
2	бесплатный завтрак в школе;
3	бесплатное посещение врача в районной поликлинике;
4	<b>бесплатный солнечный свет;</b>
5	бесплатное освещение городских улиц за счет солнечных аккумуляторов.

### 2. Задача 2

Известно, что в данный момент в стране А ресурсы используются полностью и эффективно и при этом производится 10 единиц товара X и 40 единиц товара Y. Альтернативная стоимость единицы товара Y постоянна и равна 2 единицам товара X. Уравнение кривой производственных возможностей страны А имеет вид:

1	$X = 2Y - 70$
2	$X + 0,5Y = 30$
3	$Y = 60 - 2X$
4	<b><math>X + 2Y = 90</math></b>

### 3. Задача 3

Рассмотрите рынок товара X. Пусть спрос и предложение товара X задаются уравнениями:  $Q_d = 140 - P$  и  $Q_s = 20 + 2P$ , где  $Q_d$  – величина спроса,  $Q_s$  – величина предложения, а  $P$  – цена товара X. Если государство устанавливает потолок цен в 30 рублей за единицу товара X, то какое количество товара X будет продано на рынке?

1	110 единиц
2	100 единиц
3	90 единиц
4	<b>80 единиц</b>
5	60 единиц

#### 4. Задача 4

Экспериментальным путем установлено, что спрос на игровые видеоприставки "Sony" может быть описан формулой  $Q_d = 300 - 0,75P_y$ , где  $Q_d$  — спрос на игровые видеоприставки;  $P_y$  — цены на картриджи с играми. В предположении, что цена на картридж с играми составляет 10 долл. Перекрестная эластичность спроса на игровые видеоприставки по цене картриджей равна:

1	+ 0,28
2	- 0,026
3	- 0,032
4	+ 0,044

#### 5. Задача 5

Фирма-монополист имеет функцию средних затрат вида  $AC = 25/Q + Q$ . Определите оптимальный объем выпуска фирмы, если функция рыночного спроса на ее продукцию имеет вид  $P = 144 - 3Q$

1	18
2	24
3	15
4	64

#### 6. Задача 6

Если общие затраты заданы функцией  $TC = Q^2 + 15Q + 34$ , то средние переменные затраты описываются функцией:

1	$2Q + 15$ ;
2	$Q + 15 + 34/Q$ ;
3	$Q + 15$ ;
4	$34/Q$ .

#### 7. Задача 7

Производительность труда возросла на 50%. На сколько процентов изменились расходы на заработную плату при условии, что объем выпуска вырос на 25%, а ставка заработной платы на 12,5 ?

1	6,25%
2	5,8%
3	8,33%
4	16,6%

### 8. Задача 8

Сводный план сбора доходов государства и использование полученных средств на покрытие всех видов его расходов называется:

1	финансовым планом;
2	бухгалтерским отчетом;
3	<b>государственным бюджетом;</b>
4	экономическим расчетом.

### 9. Задача 9

Прямые налоги характеризуются тем, что они:

1	взимаются только с предприятий-монополистов;
2	не взимаются с граждан;
3	используются только для сокращения государственного долга;
4	<b>являются обязательным сбором в пользу государства.</b>

### 10. Задача 10

Экономический показатель, выражающий рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных на территории данной страны за год:

1	<b>ВВП;</b>
2	ВНД;
3	личный доход;
4	национальный доход.

## 11. Задача 11

Что НЕ характерно для периода подъема в экономическом цикле:

1	<b>сокращение инвестиций;</b>
2	снижение безработицы;
3	рост заработной платы;
4	увеличение объемов кредитов.

## 12. Задача 12

Антимонопольное законодательство, действующее во многих странах, нацелено в первую очередь на обеспечение:

1	запрета монополий;
2	экономической свободы;
3	<b>условий конкуренции;</b>
4	регулирования цен.

## 13. Задача 13

Рассмотрим экономику, в которой доходы распределены неравномерно. Если доход любого домохозяйства будет облагаться паушальным (аккордным), то есть, не зависящим от размера дохода фиксированным налогом и собранные средства не будут возвращаться домохозяйствам, то кривая Лоренца:

1	приблизится к линии абсолютного равенства;
2	не изменится;
3	<b>отдалится от линии абсолютного равенства;</b>
4	для бедных приблизится, а для богатых отдалится от линии абсолютного равенства
5	может как приблизиться, так и отдалиться от линии абсолютного равенства

## 14. Задача 14

Условие. Отрицательный внешний эффект имеет место, когда:

1	в цене товара не отражены все выгоды общества от производства данного товара;
2	<b>в цене товара не отражены все издержки общества от производства данного товара;</b>
3	вы очищаете водоем в вашем дачном поселке;
4	все перечисленное верно

## 15. Задача 15

При расчете ВВП России по расходам НЕ учитывается:

1	<b>расходы российских банков на выплату процентов по депозитам;</b>
2	прирост у российских производителей запасов непроданной готовой продукции;
3	зарплата председателя правительства России;
4	стоимость построенного на территории России филиала французской фирмы «Президент».

## 16. Задача 16

Экономика страны первоначально находится в состоянии долгосрочного равновесия. Увеличение уровня цен в долгосрочном периоде по отношению к первоначальному уровню может быть вызвано:

1	отрицательным шоком AD;
2	положительным технологическим шоком;
3	<b>отрицательным технологическим шоком;</b>
4	положительным шоком кривой SRAS

## 17. Задача 17

В каком случае возникает проблема «безбилетника»?

1	<b>при производстве частных благ;</b>
2	при потреблении свободных благ;
3	при потреблении неконкурентных, но исключаемых благ;
4	при потреблении благ, которые обладают свойством неисключаемости;
5	при потреблении благ, которые обладают свойством исключаемости и конкурентности

### 18. Задача 18

Какой товар или услуга однозначно относится к категории конечных?

1	добываемая нефть;
2	стальной прокат;
3	<b>услуги парикмахера;</b>
4	каменный уголь;
5	продукция прядильного комбината.

### 19. Задача 19

В соответствии с эффектом Фишера:

1	реальная ставка процента равна номинальной ставке процента плюс темп инфляции;
2	номинальная ставка процента равна реальной ставке процента минус темп инфляции;
3	темп инфляции равен реальной ставке процента минус номинальная ставка процента;
4	<b>реальная ставка процента равна номинальной ставке процента минус темп инфляции;</b>
5	номинальная ставка процента равна темпу инфляции минус реальная ставка процента.

### 20. Задача 20

Естественный уровень безработицы растет, если:

1	снижается минимальная ставка заработной платы;
2	<b>увеличиваются размеры пособий по безработице;</b>
3	создается система профессиональной переподготовки;
4	улучшается работа службы трудоустройства;
5	верно все вышеперечисленное.