

ВСОШ

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ЭКОНОМИКА

8-9 КЛАССЫ

Материалы для учащихся

Максимальное количество баллов – 100.

Время выполнения заданий 90 минут.

ТЕСТЫ

Тест № 1.

Из предложенных вариантов ответов выбрать верный. За правильный ответ – 1 балл.

1. Проблема ограниченности возникает только в процессе производства товаров

- 1) Верно 2) Неверно

2. Альтернативная стоимость покупки автомобиля, скорее всего растет, если растет ставка процента по вкладам в банках.

- 1) Верно 2) Неверно

3. Введение процедуры государственного регулирования цен на рынке позволяет самому рынку определять цену.

- 1) Верно 2) Неверно

4. Расходы на отопление производственного цеха, как правило, относятся к постоянным издержкам фирмы.

- 1) Верно 2) Неверно

5. Монополия – это тип рыночной структуры, характеризующийся присутствием на рынке одного покупателя

- 1) Верно 2) Неверно

Тест № 2.

*Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный.**За правильный ответ – 2 балла.*

6. Ниже приведены примеры благ. Все они, за исключением одного, относятся к экономическим благам. Отметьте то, что «выпадает» из данного ряда.

- 1) вода из ручья в горах;
 2) проезд в маршрутном такси;
 3) письменный стол;
 4) цветок, выращенный в оранжерее;
 5) жилой комплекс.

7. План доходов и расходов государства называется

- 1) государственными финансами;
 2) государственным капиталом;
 3) государственным займом;
 4) государственной казной;
 5) государственным бюджетом.

8. Что из перечисленного относится к такому фактору производства, как предпринимательская активность?

- 1) рабочий завода;
 2) пенсионер;
 3) безработный;
 4) организаторские способности бизнесмена;
 5) управляющий предприятия.

9. Закон спроса гласит, что чем выше цена товара, тем меньше величина спроса на него при прочих равных условиях. Какие из следующих примеров нарушают закон спроса?

1) в 2001 г. при цене конфет «Мишка на Севере» 100 руб. за 1 кг Иван Иванович покупал 1 кг в месяц. В 2008г. при цене этих же конфет 300 руб. за 1 кг Иван Иванович покупал уже 2 кг конфет «Мишка на Севере»;

2) при росте цены на престижные и дорогие сумочки марки Louis Vuitton очередь за ними в магазинах Токио становится только длиннее;

3) мама попросила Васю сходить в магазин за сосисками, и на вопрос Васи, какие сосиски нужно купить ответила, что самые дорогие;

4) снижение цен на мировом рынке нефти привело к увеличению величины спроса на нее;

5) ни один из вышеперечисленных.

10. Если курс евро на валютном рынке растет по отношению к рублю, то:

1) мы сможем купить больше импортных товаров;

2) мы сможем продать меньше товаров за границу;

3) мы будем покупать только отечественные товары;

4) мы сможем купить меньше импортных товаров;

5) ничего из вышеперечисленного.

11. На предприятии работали 400 человек, которые производили 6 тысяч единиц продукции в месяц. Новое оборудование позволило сократить на 25% число работников, сохранив объем выпуска. Как изменилась производительность труда?

1) сократилась на $1/3$;

2) выросла на $1/3$;

3) выросла на $1/4$;

4) сократилась на $1/4$;

5) производительность труда не изменится.

12. Деньги нужны для покупок (средство обращения), для сбережения и определения ценности товара (счетная единица). В каком из перечисленных ниже вариантов представлены все функции денег?

1) купили мяч, заплатили за квартиру, положили деньги в банк;

2) положили деньги в копилку, сходили в кино, узнали цену туристической путёвки;

3) решили, что машина слишком дорогая, продали участок, купили квартиру;

4) купили акции, продали облигации, приценились к валюте;

5) закопали деньги в огороде, положили деньги в банк, купили книгу.

13. Килограмм изюма стоит в супермаркете 100 руб. На его производство нужно как минимум 10 килограммов винограда. 1 килограмм винограда в том же супермаркете стоит от 100 до 300 рублей. Что из нижеперечисленного могло бы объяснить этот "парадокс"?

1) виноград вкуснее изюма;

2) производство изюма из винограда требует расходов;

3) свежий виноград легко портится. В его стоимость заложена быстрая транспортировка и хранение в специальных условиях;

4) покупатели охотнее покупают изюм, чем виноград;

5) ничего из вышеперечисленного.

14. Высокие пособия по безработице:

1) приведут к благополучию всего общества;

2) разорят большое количество фирм;

- 3) верны ответы 1 и 2;
 4) могут привести к тому, что люди будут менее заинтересованы в работе;
 5) ничего из вышеперечисленного.
15. Если на рынке появятся новые продавцы, то, скорее всего:
 1) цена и количество проданного товара возрастут;
 2) цена и количество проданного товара сократятся;
 3) цена вырастет, а количество проданного товара сократится;
 4) цена сократится, а количество проданного товара возрастет;
 5) появление новых продавцов никак не повлияет на изменение цены и количества проданного товара.

Тест № 3.

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы. За правильный ответ – 3 балла.

16. Комбинацией, включающей только различные факторы производства, является:

- 1) нефть, нефтяник, владелец нефтяной компании, газ;
 2) работник конвейера, конвейер, автомобиль;
 3) слесарь, автобус, поле, собственник фермы;
 4) банкир, компьютер, деньги;
 5) река, моряк, корабль.

17. Производятся только два блага, столы и табуретки:

Стол, шт	0	2	4	6	8
Табуретки, шт	14	12	?	5	0

Пропущенное среди координат точек КПВ количество табуреток может составлять:

- 1) 8 шт.;
 2) 9 шт.;
 3) 10 шт.;
 4) 11 шт.;
 5) 12 шт.
18. Кривая спроса на товар — это кривая, каждая точка которой показывает:
 1) количество покупателей, которые готовы купить товар по соответствующей цене товара;
 2) величину спроса при соответствующем значении цены товара;
 3) количество товара, которое потребители имеют возможность купить при данной цене товара;
 4) цену спроса при соответствующем значении количества товара;
 5) величину спроса при соответствующем значении дохода.
19. Какие из нижеперечисленных доходов являются доходами от собственности:
 1) дивиденды;
 2) проценты по вкладам в банке;
 3) доход от продажи квартиры;
 4) проценты по облигациям;
 5) арендная плата за пользование землей.
20. В современных условиях Центральный банк выполняет следующие функции:
 1) эмиссии денег;
 2) хранения золотовалютных резервов страны;
 3) проведения кредитно-денежной политики;

- ④ выдачи кредитов коммерческим банкам;
⑤ обмена бумажных денег на золото.

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ (60 баллов)

Задача № 1 (25 баллов)

Доход семьи складывается из зарплаты родителей, причем зарплата папы в 1,5 раза больше маминной. 40% дохода тратится на текущее потребление (продукты, транспорт, коммунальные услуги). Остальная часть расходуется на прочие покупки (одежду, обувь, развлечения и т.д.), а также часть денег откладывается в банк. Если зарплата мамы выросла на 25%, а зарплата папы и сумма текущих расходов остались прежними, как изменилась доля прочих покупок и сбережений в бюджете семьи?

$$x - \text{мама} \quad 1,5x - \text{папа} \quad 2,5x - \text{папа}$$

$$0,4x - \text{на текущее потребление}$$

$$0,6x - \text{на прочие покупки}$$

Задача № 2 (15 баллов)

Велосипедный завод выпускает велосипеды, используя велосипедные рамы и велосипедные колеса. Цена велосипедного колеса 1 ден. ед., велосипедной рамы – 3 ден. ед. На заводе имеется 30 ден. ед. Будем считать, что велосипед состоит только из одной рамы и некоторого количества колес. На сколько процентов завод увеличит производство велосипедов, если перейдет с трехколесных велосипедов на двухколесные?

$$x - \text{цена вел колеса} \quad 3y - \text{цена рамы}$$

$$x + 3y = 30$$

$$x = 3y \quad (\text{трехколесный вел.})$$

$$3y + 3y = 30$$

$$y = 5 \quad (\text{рамы})$$

$$x = 15 \quad (\text{двухколесный вел.})$$

$$2y + 3y = 30$$

$$y = 6 \quad (\text{рамы})$$

$$\frac{6}{5} = 1,2$$

$$\text{Ответ: на } 20\%$$

Задача № 3 (20 баллов)

Компания «Золотой ключик» занимается производством и монтажом металлических дверей. Стоимость одной двери составляет 10 тыс. рублей, затраты на установку – 15% от цены. Установку одной двери производит бригада из двух монтажников с зарплатой в 600 рублей каждому. Монтажники могут приобретать металлические двери для себя со скидкой 45% и устанавливать их у себя дома самостоятельно.

- 1) Можно ли считать, что установка дверей в домах монтажников бесплатна?



ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ЭКОНОМИКА
8-9 КЛАССЫ

2) Чему равна стоимость (альтернативная стоимость) установки одной двери своими силами в квартире монтажника?

1) Нет, она не может альтернативно оцениваться.

2) $500 \cdot 2 = 1200$ (р.)

5500 р. - стоимость двери с учетом шкафов

+300 1500 р. - за установку

$1200 + 5500 + 1500 = 8200$ (р.)

Ответ: нет: 8200 р.