

Воробьева Вадим Маримович

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников 2024-2025 уч.г. по экономике

9 класс

Максимальный балл – 100, время выполнения – 60 мин.

Тест №1 Выберите единственный верный ответ 2 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе

1. Задачей экономической науки является совершенствование налоговой системы.

1) Верно 2) Неверно (+)

2. Создание большего числа служб занятости в регионах, скорее всего, не снизит уровень безработицы.

1) Верно 2) Неверно —

3. Экономические издержки включают в себя явные и неявные издержки.

1) Верно 2) Неверно (+)

4. Субсидирование производителей автомобилей приведет к уменьшению заторов на дорогах.

1) Верно 2) Неверно (+)

5. Производство ориентируется на удовлетворение потребностей потребителей

1) Верно 2) Неверно (+)

85

Тест №2. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

6. Какое из перечисленных благ не относится к экономическому?

1) Парта

3) Вода из ручья в горах (+)

2) Проезд в маршрутном такси

4) Цветок, выращенный в оранжерее

7. Какая отрасль является основной в традиционной экономической системе?

1) Сельское хозяйство (+)

3) Образование

2) Промышленность

4) Машиностроение

8. Производительность труда рассчитывается как:

1) отношение числа работников к количеству продукции

2) отношение числа работников к числу станков

3) отношение числа станков к числу работников

4) отношение количества продукции к числу работников (+)

9. Деньги, которые государство выплачивает гражданам, называются:

1) рентой

3) трансфертами (+)

2) налогами

4) прибылью

10. После Нового года цены на елочные игрушки снизились на 30%, а после Рождества новую цену уменьшили еще на 20%. На сколько процентов подешевели игрушки?

1) 50%;

3) 64%;

2) 44%;

4) 56%;

11. Макроэкономика как наука в том числе изучает:

1) методы выявления сговора в отрасли

2) функционирование естественных монополий

3) вопросы инфляции

4) процесс установления равновесия на отдельном рынке

12. В каком из перечисленных вариантов представлены примеры четырёх разных факторов производства?

1) вагон, тележка, разнорабочий, уголь

2) врач, машина скорой помощи, деньги, микроскоп в лаборатории

3) нефть, трубопровод, менеджер, владелец фирмы

4) кирпичи, фабрика, акции, строитель

13. Повышение цены на рынке нефти приведёт к тому, что предложение бензина в долгосрочной перспективе, при прочих равных:

1) вырастет

3) упадёт

2) не изменится

4) нет верного ответа

14. Общим свойством экономических ресурсов является:

1) общедоступность

3) строгая материальность

2) ограниченное количество

4) невосполнимость

15. Бумажные деньги отличаются от кредитных тем, что ...

1) бумажные деньги имеют принудительную покупательную способность;

2) бумажные деньги – это наличные, а кредитные деньги существуют в форме записей на банковских счетах;

3) бумажные деньги предназначены для оплаты недорогих товаров, а кредитные – при оплате дорогостоящих товаров;

4) всем перечисленным выше.

Тест № 3 Выберите все правильные ответы (3 балла за три правильных ответа, при наличии 1 ошибки 2 балла, 2 ошибки -1 балл)

108

Иерохова Рафина Максимовна
16. Найдите в приведенном ниже списке косвенные налоги. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1) Налог на прибыль | 4) Налог на наследство |
| 2) Налог на добавленную стоимость + | 5) Таможенный сбор 1 |
| 3) Подоходный налог | 6) Акциз |

17. Найдите в приведенном списке факторы, влияющие на величину предложения.

- | | |
|---|--|
| 1) Налоги на производителей и продавцов | 4) Инфляционные ожидания потребителей |
| 2) Доходы потребителей | 5) Природные условия + 2 |
| 3) Вкусы потребителей | 6) Цены на используемые в производстве ресурсы + |

18. Выделите функции Центрального банка.

- | | |
|--|--|
| 1) Приём вкладов от населения | 4) Эмиссия денег + |
| 2) Выдача кредитов предприятиям | 5) Осуществление интервенций на валютном рынке 3 |
| 3) Определение ставки рефинансирования + | |

19. К вопросам, которые изучает макроэкономика, относятся:

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1) экономический рост | 4) монополия |
| 2) обращение денег + | 5) формирование цены на продукт 2 |
| 3) безработица + | |

20. Выберите все правильные высказывания.

- | | |
|---|-----|
| 1) земля является фактором производства + | |
| 2) солнце не является экономическим благом + | |
| 3) воздух, которым мы дышим, не является экономическим благом + | |
| 4) капитал является более редким ресурсом, чем труд | |
| 5) акции промышленной корпорации являются фактором производства | 115 |

ЗАДАЧА 1. (8 баллов)

Известно, что население страны составляет 600 тыс. человек, из них 120 тыс. – дети до 16 лет и люди, находящиеся в психиатрических больницах. 150 тыс. человек выбыли из состава рабочей силы, безработные – 33 тыс. человек. Занятые неполный рабочий день – 20 тыс. человек. Определите уровень безработицы.

ЗАДАЧА 2. (12 баллов, по 3 балла за вопрос)

В небольшом городе X кривая спроса на неквалифицированный труд описывается уравнением $L = 120 - 8w$, где w – почасовая ставка заработной платы. А кривая предложения труда местных жителей и мигрантов характеризуется зависимостью $L = 20 + 2w$.

- а) Определите равновесную ставку заработной платы и количество нанятых работников.
- б) В декабре 2014 г. произошло резкое обесценение рубля, в результате которого изменилось предложение труда мигрантов. Определите направление миграции труда.
- в) Определите изменение заработной платы на рынке труда небольшого города, если количество мигрантов изменилось на 20 человек. Предположите, что заработная плата является абсолютно гибкой.
- г) Какова численность занятых и безработных (или недостатка работников), если рынок труда города медленно реагирует на изменение и заработная плата не успевает приспособиться к новому количеству работников?

ЗАДАЧА 3. Задания на рыночный механизм. (15 баллов, по 5 баллов за задание)

- 1) Функции спроса (Q_d) и предложения (Q_s) заданы как $Q_d=350-50P$ и $Q_s=-250+50P$, то равновесная цена равна... ?
- 2) Если равновесная цена равна 4 д.ед., а спрос и предложение заданы функциями: $Q_d=60-10,5P$ и $Q_s=24P-29$ соответственно, то на рынке сложится ситуация ?
- 3) Функции спроса (Q_d) и предложения (Q_s) заданы как $Q_d=60-5P$ и $Q_s=15P-40$, $P=4$, где P – уровень цены, то дефицит товара на рынке составит ____ ед ?

Задача 4. (20 баллов) «Открытие депозита в банке» Гражданин N в начале января текущего года планирует разместить свои накопления в размере 200 тыс. руб. в банке. У него есть возможность положить средства на вклад «Выгодный» с годовой процентной ставкой 20%, которая зафиксирована на весь срок договора по вкладу, или на вклад «Доходный», по которому годовая процентная ставка на первый год обслуживания клиента составляет 30% и снижается в три раза на второй год обслуживания. Срок действия вклада для обоих вариантов размещения составляет 2 года. При досрочном закрытии вклада проценты по вкладу не начисляются. Вклад «Доходный» не предусматривает снятие средств в течение срока вклада. Вклад «Выгодный» разрешает снятие средств в течение срока действия вклада, но выплата процентов на сумму, снятую с депозита до момента начисления процентов, не производится. Начисления процентов по каждому вкладу осуществляются в конце каждого календарного года. Гражданин N планирует положить средства в банк, зная что, 50 тыс. руб. он должен будет снять с депозита в начале второго года. Распределить свои средства между вкладами он может в любой пропорции.

- 1) Считая, что гражданин N стремится получить наибольший доход с депозита, определите, как следует ему распределить свои средства по предлагаемым вкладам?
- 2) Изменится ли ваш ответ, если на момент открытия вклада гражданин N не будет точно знать, возникнет ли у него необходимость снятия 50 тыс. руб.?

$\Sigma = 295$

05