

- 1) плата за обучение плюс недополученная вами заработная плата;
- 2) разность между недополученным доходом и платой за обучение;
- 3) выгода от наилучшего помещения денег, идущих сейчас на оплату обучения;
- 4) полная стоимость обучения, включая не только плату родителей, но и средства из других источников.
- 5) превышение стоимости в другом учебном заведении.

7. Увеличение дохода потребителя с 500 до 650 долларов привело к росту спроса на товар X с 12 до 16,8 единиц. Этот товар:

- 1) некачественный;
- 2) качественный;
- 3) первой необходимости;
- 4) роскоши;
- 5) верно 2 и 4.

8. Известно, что в данный момент в стране A 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 A имеет вид:

- 1) $X + 2Y = 90$;
- 2) $X + 0,5Y = 30$;
- 3) $Y = 60 - 2X$;
- 4) $X = 2Y - 70$;
- 5) нет верного ответа.

9. Снижение цены одного из товаров первой необходимости приводит к:

- 1) увеличению реального дохода;
- 2) росту цен других товаров первой необходимости;
- 3) увеличению номинального дохода;
- 4) росту спроса на него;
- 5) к повышению цен на другие товары первой необходимости.

10. Конкуренентность как свойство блага заключается в том, что:

- 1) люди конкурируют за право его бесплатного использования;
- 2) из процесса потребления можно исключить тех, кто не платил;
- 3) использование их одним потребителем уменьшает количество блага, доступного для использования другими лицами;
- 4) оно производится конкурирующими фирмами;
- 5) его количества недостаточно для полного обеспечения потребностей всех членов общества.

11. При прочих равных условиях неурожай картофеля вызовет на рынке картофельных чипсов:

- 1) рост и равновесной цены, и равновесного количества;
- 2) рост равновесной цены и снижение равновесного количества;
- 3) снижение и равновесной цены, и равновесного количества;

- 4) снижение равновесной цены и рост равновесного количества;
- 5) рост равновесной цены при неизменном значении равновесного количества.

12. Экономические издержки:

- 1) включают только те издержки, которые отражаются в бухгалтерской отчётности;
- 2) превышают сумму явных и неявных издержек, в том числе и нормальную прибыль;
- 3) включают в себя явные и неявные издержки, в том числе и нормальную прибыль;
- 4) не включают в себя ни явные, ни неявные издержки;
- 5) связаны с лучшим альтернативным использованием собственных ресурсов.

13. При введении регрессивных налогов коэффициент Джинни:

- 1) снижается;
- 2) возрастает;
- 3) не изменяется;
- 4) может снизиться или не измениться;
- 5) может возрасти или не измениться.

14. Если номинальное предложение денег увеличится на 5%, реальный выпуск увеличится на 3%, то при неизменной скорости денежного обращения в соответствии с количественной теорией денег уровень цен:

- 1) увеличится на 8%;
- 2) снизится на 8%;
- 3) увеличится на 2%;
- 4) снизится на 2%;
- 5) недостаточно информации для ответа.

15. Эластичность спроса на товар X по цене товара Y равна 1,8. Если цена товара Y вырастет на 2%, то:

- 1) величина спроса на товар Y упадёт на 0,9%;
- 2) величина спроса на товар Y вырастет на 3,6%;
- 3) величина спроса на товар X упадёт на 0,9%;
- 4) величина спроса на товар X вырастет на 3,6%;
- 5) цена товара X вырастет на 3,6%.

Тест № 3.

Руководство по выполнению теста 3

1. Выберите **все** правильные ответы.
2. Выбранные варианты ответов внесите в бланк ответа.
3. Каждый ответ оценивается в 3 балла.

16. Сдвиг КПВ вправо-вверх может быть вызван:

- 1) увеличением количества ресурсов;
- 2) улучшением технологии производства;
- 3) ростом производительности ресурсов;

- 4) более полным использованием имеющихся ресурсов;
- 5) более эффективным использованием имеющихся ресурсов.

17. Сокращение предложения означает, что:

- 1) производители предлагают меньшее количество продукта при любой цене;
- 2) величина спроса уменьшилась при данном уровне цены;
- 3) цена предложения сократилась при данном уровне количества продукта;
- 4) потребность в данном продукте уменьшилась;
- 5) цена предложения увеличилась при каждом уровне количества товара.

18. Денежная эмиссия является фактором стимулирования совокупного спроса и поэтому приводит к:

- 1) увеличению совокупного выпуска и инфляции в краткосрочном периоде;
- 2) увеличению совокупного выпуска и дефляции в краткосрочном периоде;
- 3) инфляции при стабильном выпуске в долгосрочном периоде;
- 4) дефляции при стабильном выпуске в долгосрочном периоде;
- 5) денежная эмиссия не вызывает изменений в макроэкономическом равновесии.

19. Средние общие издержки возможно рассчитать следующим образом:

- 1) TC/Q ;
- 2) FC/Q ;
- 3) $AFC - AVC$;
- 4) VC/Q ;
- 5) $AFC + AVC$;

20. Пассивами Центрального банка являются:

- 1) наличные деньги;
- 2) ГКО;
- 3) депозиты коммерческих банков;
- 4) депозиты правительства;
- 5) золотовалютные резервы.

Тест № 4

Тест включает 3 вопроса с открытым ответом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу. Вариант ответа запишите в бланк ответа. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 4 балла.

1. Вы разместили имеющуюся денежную сумму в размере 10 тыс. руб. в банке под 20% годовых. Таким образом, через год Вы получили 11, 2 тыс. руб. Чему равна реальная процентная ставка, если темпы инфляции за этот период времени составили 22%.

2. Виктор Андреевич планирует установить на даче новый кухонный гарнитур. Он может купить или готовый гарнитур за 20 000 р., или детали гарнитура и сам собрать гарнитур. Для сборки ему понадобится 5 ч. Сколько должен стоить набор деталей гарнитура, чтобы Виктору Андреевичу оказалось выгоднее осуществить собственную сборку, если он зарабатывает в час 1000 р.?

3. Госпожа X открыла ателье. На сырьё и материалы у неё ушло 25 тыс. рублей личных сбережений. Заработная плата помощницы составила 20 тыс. рублей за год. Госпожа X использует собственное помещение, а могла бы сдавать его в аренду за 12 тыс. рублей в год. Какую величину составят экономические издержки госпожи X, если годовой процент по вкладам граждан составляет 11%.

Всероссийская олимпиада школьников по экономике
Муниципальный этап

10-11 классы

Задания 2 тура

Задания 2 тура состоят из шести задач. Каждая задача оценивается в определённое количество баллов в зависимости от уровня сложности. Максимальный балл – 83 балла. Время выполнения – 120 минут (2 часа).

Задача 1 (13 баллов)

Произведите расчёт цены единицы продукции при следующих исходных данных: переменные издержки на единицу продукции – 20 р.; постоянные издержки – 50 000 р.; предполагаемый объём продаж – 10 000 шт.; планируемая прибыль с единицы продукции – 10% от общих издержек.

Задача 2 (18 баллов)

Кривые спроса и предложения на товар А имеют линейный вид и заданы формулами:

$Q_D = 50 - 6P$, $Q_S = 4P - 10$, где цена (P) измеряется в долларах, а количество (Q) – в тысячах единиц.

Правительство ввело акциз в 1 доллар на каждую проданную единицу товара А.

Определите суммарную величину налога (T_1), которую заплатят продавцы, и суммарную величину налога (T_2), которую заплатят покупатели.

Задача 3 (15 баллов)

В течение рабочей недели две швеи, Маша и Даша, шьют пальто и куртки. Маша за это время может сшить 5 пальто или 8 курток, а Даша – 6 пальто или 9 курток. Они решают объединить усилия. Чему равны альтернативные затраты: а) производства третьего пальто; б) пятой куртки; в) одиннадцати курток?

Задача 4 (22 балла)

Предприятие «Омега» закупает сырьё за рубежом. Месяц назад рубль сильно подешевел относительно других валют. В результате затраты на сырьё в расчёте на единицу продукции изменились на 130%. Прочие составляющие средних переменных издержек остались прежними. Поэтому «Омега» решила изменить объём производства, после чего средние совокупные издержки возросли на 300руб., а общие постоянные издержки сохранились.

На сколько процентов фирма изменила объём производства, если первоначально средние совокупные издержки составляли 500руб. на единицу продукции, средние постоянные издержки – 100руб. на единицу продукции, а затраты на сырьё – 50% переменных затрат?

Задача 5 (15 баллов)

Известно, что в некой стране число людей, не входящих в состав рабочей силы, вчетверо превышает число безработных, а число занятых вдвое меньше численности всего населения.

Рассчитайте уровень безработицы в этой стране.