

Ответы на задания для 9 классов

Задание состоит из 2 туров. Первый тур включает 15 тестовых вопросов с единственно верным вариантом ответа. За верно указанный ответ начисляется 2 балла. Кроме того, задание содержит второй тур, состоящий из 3 задач. За верное решение задачи начисляется 6 баллов. Максимальное количество баллов за все задания 48.

ТУР 1 (максимум 30 баллов)

1. При рыночной цене ниже равновесной:

- а) величина спроса больше величины предложения
- б) спрос меньше предложения
- в) величина предложения больше величины спроса
- г) величина предложения меньше величины спроса

2. Закон предложения выражает:

- а) обратную связь между ценой и количеством продаваемого товара
- б) связь между эластичными и неэластичными товарами
- в) прямую связь между ценой и количеством продаваемого товара
- г) меру эластичности каждого товара

3. Понижение цены на бензин вызовет сдвиг:

- а) вправо кривой предложения автомобилей
- б) влево кривой предложения автомобилей
- в) влево кривой спроса на автомобили
- г) вправо кривой спроса на автомобили

4. Согласно закону спроса, изменение объёма спроса на отдельный товар произойдёт:

- а) под воздействием потребительских вкусов
- б) при улучшении качества товара
- в) при изменении цены данного товара
- г) при изменении цен на взаимодополняющие товары

5. Какие из следующих видов издержек не принимаются во внимание при выработке решений об оптимальном объёме производства фирмы?

- а) средние переменные издержки
- б) бухгалтерские издержки
- в) средние постоянные издержки
- г) предельные издержки
- д) неявные издержки

6. Издержки в экономическом смысле слова (экономические издержки):

- а) включают в себя явные и неявные издержки, в том числе нормальную прибыль
- б) включают в себя явные издержки, но не включают неявные
- в) включают в себя неявные издержки, но не включают явные
- г) не включают в себя ни явные, ни неявные издержки
- д) превышают явные и неявные издержки на величину нормальной прибыли

7. Экономический цикл связан с ...:

- а) действием только внешних факторов
- б) действием внешних и внутренних факторов
- в) факторами, преимущественно влияющими на динамику совокупного спроса
- г) факторами, преимущественно влияющими на динамику предложения

8. Из перечисленных явлений не соответствует периоду экономического спада:

- а) снижение инвестиций в оборудование с длительным сроком службы
- б) падение курса акций, более низкий спрос на труд
- в) сокращение налоговых поступлений
- г) уменьшение объёма пособий по безработице

9. Результатом снижения налогов в модели сторонников теории «экономики предложения» является:

- а) снижение уровня цен
- б) рост налоговых поступлений
- в) увеличение фактического объёма выпуска
- г) рост уровня деловой активности
- д) все ответы верны

10. Принцип, по которому люди, имеющие неравные доходы, должны платить неодинаковые налоги, является принципом:

- а) вертикальной справедливости
- б) горизонтальной справедливости
- в) социальной справедливости
- г) социальной несправедливости

11. Ценная бумага - это:

- а) документ, удостоверяющий право его владельца требовать исполнения определённых обязательств со стороны лица, выпустившего ценную бумагу
- б) эмиссионная ценная бумага, дающая право её владельцу на получение дохода
- в) документ, удостоверяющий с соблюдением установленной формы и реквизитов право на получение дохода
- г) форма существования капитала, представляющая собой его денежную форму, которая может передаваться вместо него самого, обращаться на рын-

ке как товар и приносить доход

12. Финансирование дефицита государственного бюджета за счёт внутреннего долга:

- а) приводит к росту ставки процента
- б) вытесняет частные инвестиционные расходы
- в) может привести к сокращению производственного потенциала в будущем
- г) может в будущем увеличить дефицит государственного бюджета
- д) **все ответы верны**

13. В ВВП входит:

- а) промежуточный продукт
- б) **добавленная стоимость**
- в) конечный продукт
- г) сальдо факторных доходов
- д) сальдо внешней торговли

14. Трансфертные платежи – это:

- а) **благотворительные платежи**
- б) просроченные платежи
- в) часть произведённого продукта, не имеющая форму дохода
- г) рентные доходы

15. Согласны ли Вы или нет с утверждением, что в Древней Греции экономика понималась как наука о домашнем хозяйстве:

- а) **да**
- б) нет

ТУР 2 (максимум 18 баллов)

Задача 1 (за полное верное решение начисляется 6 баллов)

Номинальная стоимость акций ПАО «Весна» составляет 40 руб., курс акций – 50 процентных пунктов, ставка дивиденда – 25% годовых. Номинальная стоимость акций ПАО «Лето» составляет 90 руб., курс акций – 65 процентных пунктов, ставка дивиденда 30% годовых. Определить, какие акции выгоднее приобрести инвестору, если он предполагает потратить на покупку акций 40 тыс. руб.

Решение:

ПАО «Весна»

Рыночная цена = $40 * 50 / 100 = 20$ руб.

Можно приобрести: $40000 / 20 = 2000$ акций.

Прибыль от владения 2000 акциями:

$(40 * 25 / 100) * 2000 = 20000$ руб.

ПАО «Лето»:

Рыночная цена = $90 * 65 / 100 = 58,5$ руб.

Можно приобрести: $40000 / 58,5 = 683$ полных акций.

Прибыль от владения 683 акциями:

$$(90 * 30 / 100) * 683 = 18441 \text{ руб.}$$

Вывод: инвестору выгоднее приобрести акции ПАО «Весна».

Комментарий к оцениванию:

Найдена прибыль от владения акцией только одного из ПАО – 3 балла

Общий ход решения верен, есть ошибки в вычислениях – 4-5 баллов

Задача полностью решена верно – 6 баллов

Задача 2 (за полное верное решение начисляется 6 баллов)

Определить величину частных сбережений в экономике, характеризующейся следующими показателями (в денежных единицах):

потребительские расходы 7000;

валовые частные внутренние инвестиции 2500;

государственные расходы 4000;

государственные трансферты 200;

экспорт 2000;

амортизация 200;

взносы на социальное страхование 2000;

налоги с физических лиц 600;

импорт 900;

косвенные налоги на бизнес 1300;

налог на прибыль 400;

нераспределённая прибыль 500.

Решение:

$$\text{ВВП} = 7000 + 2500 + 4000 + (2000 - 900) = 14600$$

$$\text{Чистый Внутренний Продукт} = 14600 - 200 = 14400$$

$$\text{Национальный Доход} = 14400 - 1300 = 13100$$

$$\text{Личный Доход} = 13100 - 2000 - 400 - 500 + 200 = 10400$$

$$\text{Располагаемый Доход} = 10400 - 600 = 9800$$

$$\text{Частные сбережения (S)} = 9800 - 7000 = 2800$$

Комментарий к оцениванию:

Каждая найденная категория – по 1 баллу

Общий ход решения верен, есть ошибки в вычислениях – 5 баллов

Задача полностью решена верно – 6 баллов

Задача 3 (за полное верное решение начисляется 6 баллов)

Столярный цех при годовом объёме выпуска 3 тыс. единиц несёт издержки за аренду помещения в размере 35 тыс. ден. ед. и в виде выплаты процентов 12 тыс. ден. ед. в год. Кроме того, затраты на оплату труда при выпуске единицы изделия составляют 40 ден. ед., а затраты на сырьё и материалы 10 ден. ед. Рассчитайте общие, постоянные и переменные издержки производства, а также средние общие издержки.

Решение:

В связи с тем, что постоянные издержки не изменяют своей величины при изменении объёмов производства, к ним следует отнести аренду помещений (35 тыс. ден. ед.) и выплату

процентов (12 тыс. ден. ед.), т.е. совокупные постоянные издержки будут равны 47 тыс. ден. ед. (35+12).

Средние переменные издержки (издержки на единицу изделия) определяются как сумма затрат труда и затрат на сырьё. В данном случае они составляют 50 ден. ед. (40+10). Чтобы получить совокупные переменные издержки, умножим их среднюю величину на объём выпуска продукции: $3000 \times 50 = 150000$ тыс. ден. ед.

Для определения совокупных общих издержек необходимо сложить величину постоянных и переменных издержек: $47000 + 150000 = 197000$ ден. ед.

Для расчёта средних общих издержек, т.е. величины общих издержек, приходящихся на единицу продукции, необходимо совокупные общие издержки разделить на объём выпуска продукции: $197000 \div 3000 = 65,67$ ден. ед.

Комментарий к оцениванию:

Найдены совокупные постоянные издержки – 1 балл

Найдены совокупные постоянные и средние переменные издержки – 2 балла

Найдены совокупные постоянные, средние переменные и совокупные переменные издержки – 3 балла

Найдены совокупные постоянные, средние переменные, совокупные переменные и совокупные общие издержки – 4 балла

Общий ход решения верен, есть ошибки в вычислениях – 5 баллов

Задача полностью решена верно – 6 баллов