

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ – 150 МИНУТ

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 125 БАЛЛОВ

ТЕСТ I

Включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». Правильный ответ оценивается в **1 балл**. Всего – **5 баллов**.

ТЕСТ II

Включает 5 вопросов типа «1:4». Из предложенных четырех вариантов ответа нужно выбрать только **ОДИН** верный ответ. Правильный ответ оценивается в **2 балла**. Всего – **10 баллов**.

ТЕСТ III

Включает 5 вопросов типа «N:5». Из предложенных пяти вариантов ответа нужно выбрать **ВСЕ** верные ответы (и не отметить ничего лишнего). Только в этом случае ответ засчитывается. Правильный ответ оценивается в **3 балла**. Всего – **15 баллов**.

ТЕСТ IV

Включает 3 вопроса с открытым ответом. Участник должен привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения. Правильный ответ оценивается в **5 баллов**. Всего – **15 баллов**.

Максимальное количество баллов – 45 баллов.

ТЕСТ I

(5 вопросов, 5 баллов)

Прочитайте следующие утверждения и укажите, какие из них верны, а какие нет.

1. Одним из интенсивных факторов экономического роста является повышение квалификации работников предприятия.

1) верно

2) неверно

2. К последствиям инфляции относится рост реальной заработной платы работников.

1) верно

2) неверно

3. Равное предоставление гражданам экономических благ – одна из обязанностей государства в условиях рынка.

1) верно

2) неверно

ЭКОНОМИКА
9 КЛАСС

4. Целью деятельности Банка России является защита и обеспечение устойчивости рубля.

1) верно

2) неверно

5. Неизвестная болезнь поразила плантации какао-бобов, что привело к падению их урожая. При прочих равных условиях это приведет к росту спроса на шоколад.

1) верно

2) неверно

ТЕСТ II
(5 вопросов, 10 баллов)

*Из предложенных четырех вариантов ответа нужно выбрать только **ОДИН** верный ответ*

6. Какая из нижеперечисленных мер государственного вмешательства не сможет помочь снизить цену на товар, которую платят отечественные покупатели?

1) установление субсидий отечественным производителям

2) снижение налогового бремени на производителей

3) отмена импортных пошлин

4) отмена экспортных пошлин

7. Кривая производственных возможностей показывает:

1) все возможные комбинации выпуска продуктов

2) все возможные комбинации выпуска продуктов при условии полной загрузки имеющихся факторов производства

3) фиксированный объем выпуска продукции с помощью разных комбинаций факторов производства

4) оптимальную комбинацию выпуска продуктов

8. Отрицательным внешним эффектом деятельности завода по производству минеральных удобрений будет являться:

1) снижение спроса на органические удобрения

2) сокращение предложения минеральных удобрений

3) рост цен на минеральные удобрения

4) уменьшение числа туристов, опасющихся неблагоприятной экологии региона

ЭКОНОМИКА
9 КЛАСС

9. Налог, уплачиваемый импортёрами за ввоз определенного товара на территорию страны, - это

- 1) подоходный налог
- 2) налог с продаж
- 3) налог на прибыль
- 4) таможенная пошлина

10. Если товар А и товар Б являются взаимодополняемыми товарами, то при росте цены на товар А, спрос на товар Б:

- 1) растет
- 2) падает
- 3) не изменяется
- 4) может как расти, так и падать

Тест III
(5 вопросов, 15 баллов)

Из предложенных вариантов ответа выберите ВСЕ верные ответы.

11. Что из нижеследующего НЕ является функцией Центрального Банка:

- 1) кредитование коммерческих банков
- 2) кредитование частных заемщиков
- 3) контроль за денежным обращением
- 4) поддержание благосостояния всех граждан на социально приемлемом уровне
- 5) эмиссия денежных средств

12. Спрос на ресурс зависит от:

- 1) цены продукта, производимого при помощи данного ресурса
- 2) предложения ресурса
- 3) цен дополняющих ресурсов
- 4) производительности данного ресурса
- 5) сезонности спроса на продукт, производимый при помощи данного ресурса

13. Что из перечисленного относится к интенсивным факторам экономического роста?

- 1) рост производительности труда
- 2) рост численности рабочей силы
- 3) рост образовательного и профессионального уровня работников
- 4) массовое внедрение в практику современных технологий
- 5) замена изношенного оборудования новым оборудованием той же модели

ЭКОНОМИКА

9 КЛАСС

14. Введение законодательно установленного максимального уровня арендной платы за жильё может привести к:

- 1) снижению предложения жилья
- 2) увеличению спроса на жильё
- 3) уменьшению количества арендованного жилья, предлагаемого на рынке
- 4) дефициту жилья
- 5) увеличению предложения жилья

15. Экономические издержки:

- 1) больше бухгалтерских издержек
- 2) включают всю прибыль
- 3) включают все неявные издержки
- 4) равны сумме бухгалтерских и неявных издержек
- 5) равны сумме затрат фирмы на покупку сырья и материалов

ТЕСТ IV

(3 вопроса, 15 баллов)

Необходимо привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения.

16. Функция спроса и предложения на конкурентном рынке имеют вид: $Q_d = 120 - 3P$, $Q_s = 2P + 20$, где Q_d – величина спроса; Q_s – величина предложения; P – цена товара. При какой цене избыток предложения равен 80.

17. Определите уровень безработицы (в процентах), если в экономике страны количество занятых вчетверо больше количества безработных.

18. Папа получает 80 тыс. руб. в месяц, а мама – 50 тыс. руб. На сколько процентов вырастет доход семьи, если мамина зарплата увеличится на 20%?

Ответ округлите до 1 знака после запятой.

**ЭКОНОМИКА
9 КЛАСС****ЗАДАЧИ****Максимальное количество баллов – 80 баллов****Задача 1 (20 баллов)**

Городской парк аттракционов предлагает посетителям два основных вида развлечений: качели и колесо обозрения. Стоимость билета на качели – 400 рублей, на колесо обозрения – 300 рублей. Ежедневно парк может обслужить до 200 посетителей на качелях и до 500 посетителей на колесе обозрения.

В конце месяца был проведен анализ, и выяснилось, что спрос на качели описывается функцией $Q_1 = 500 - P_1$, где Q_1 – количество билетов на качели, P_1 – цена билета на качели (руб.), а спрос колесо обозрения определяется функцией $Q_2 = 700 - 0,5P_2$, где Q_2 – количество билетов на колесо обозрения, P_2 – цена билета на колесо обозрения (руб.).

Определите:

- 1) Оптимальные цены на билеты для каждого вида аттракционов, чтобы максимизировать выручку парка.
- 2) На сколько увеличится ежедневная выручка по каждому аттракциону после установления оптимальных цен?
- 3) На сколько увеличится ежедневная выручка городского парка от продажи билетов на все аттракционы после установления оптимальных цен по сравнению с выручкой от продажи билетов на аттракционы по первоначальным ценам?

Задача 2 (20 баллов)

В некотором городе живет 500 000 жителей, пользующихся общественным транспортом. Они делятся на две группы. Первая группа включает 200 000 жителей, которые за месячный проездной на метро готовы заплатить 2 500 рублей, а за проездной на наземный транспорт – только 750 рублей. Вторая группа включает 300 000 жителей, которые проездной на метро готовы купить за 1200 рублей, а проездной на наземный транспорт – за 1800 рублей.

Раньше городские власти разрешали транспортной компании, обеспечивающей перевозки, выпускать только отдельные проездные на метро и наземный транспорт. Сейчас городские власти разрешили выпускать дополнительно единый проездной на все виды транспорта.

Определите:

- 1) По какой цене выгодно продавать месячный проездной на метро? Какой доход от его продажи получит транспортная компания?
- 2) По какой цене выгодно продавать месячный проездной на наземный транспорт? Какой доход от его продажи получит транспортная компания?

ЭКОНОМИКА
9 КЛАСС

3) По какой цене выгодно продавать единый месячный проездной? Какой доход от его продажи получит транспортная компания?

4) На сколько рублей увеличится доход транспортной компании, если она выпустит единый месячный проездной?

Задача 3 (20 баллов)

В городе N существует рынок аренды квартир. Спрос на аренду квартир и предложение квартир для аренды зависят от месячной арендной платы (P), и они выражаются следующими уравнениями:

$$Q_d = 1\,000 - 2P \text{ (спрос)}$$

$$Q_s = -200 + 3P \text{ (предложение)},$$

где Q_d – количество квартир, которые жители хотят арендовать, а Q_s – количество квартир, которые владельцы готовы сдать в аренду.

- 1) Определите равновесную арендную плату и количество квартир на рынке.
- 2) Представим, что местные власти вводят максимальное ограничение на месячную арендную плату в размере 200 денежных единиц. Как это повлияет на рынок? Определите, возникнет ли избыточный спрос или предложение, и в каком объеме.
- 3) После этого власти решают вместо максимального ограничения на месячную арендную плату установить налог на арендодателей в размере 50 денежных единиц за каждую сданную в аренду квартиру. Как изменится равновесие на рынке после введения налога?

Задача 4 (20 баллов)

У крестьянина есть лошадь, бык и буйвол. Сейчас в хозяйстве необходимо выполнять два вида работ – вспахать землю и перевозить грузы. Бык может вспахать такую же площадь земли за день, как и буйвол, но в два раза больше, чем лошадь. Буйвол может перевезти груз на такое же расстояние, как и лошадь, но в три раза дальше, чем бык. Лошадь может вспахать 50 соток земли в день или перевезти груз на 30 км.

Постройте графики и выведите уравнения кривых производственных возможностей каждого домашнего животного.