

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников

Экономика

2025 - 2026 учебный год

10-11 класс

Критерии ответов

Задания включают два варианта заданий: тестовые и задачи.

1. Тестовые задания включают:

- тест № 1 в количестве **5** вопросов с ответами типа «Верно/Неверно». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить, как верное, если абсолютно с ним согласен, или неверное, если знает хотя бы одно исключение. **Правильный ответ в которых оценивается в 1 балл;**
- тест № 2 типа «5:1» в количестве **5** тестов. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. **За каждый правильный ответ – 2 балла;**
- тест № 3 типа «5:N» в количестве **4-х** тестов. В данном тесте необходимо выбрать все верные ответы. **В случае, если определены все верные ответы за данный тест начисляется 3 балла;**
- тест № 4 включает **2-х** вопросов с открытым ответом. **За каждый правильный ответ – 4 балла.**

Максимальное количество баллов за тесты – 35 балла.

2. Задачи в количестве 3-х.

Максимальное количество баллов за задачи – 50 баллов

Общее количество баллов - 85.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ

1. **Экономическая прибыль может быть равна бухгалтерской, если неявные издержки равны нулю:**

Верно

Неверно

2. **Цифровой рубль является третьей формой денег, обращающихся в России:**

Верно

Неверно

3. **Налог на доходы физических лиц относится к группе косвенных налогов:**

Верно

Неверно

4. **Практика показывает, что спрос порождает предложение:**

Верно

Неверно

5. **Инвестиции средств в покупку акций являются основанием для того, чтобы считать себя совладельцем данной акционерной компании**

Верно

Неверно

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ

1. **Бизнес будет выгодным, если:**

1. прибыль будем больше нуля;
2. экономическая прибыль будет больше нуля;
3. доходы будут больше расходов;
4. выручка будет расти;
5. проценты по депозитам вырастут.

2. **К инфериорным благам точно можно отнести:**

1. соль;
2. бесплатную медицину;
3. не очень свежие овощи;
4. автомобиль марки Naval;
5. нет верного ответа.

3. **Если на рынке некоторого товара спрос задан следующей функцией: $Q_d = 100 - P$, а функция предложения имеет вид: $Q_s = -20 + 3P$, то в этом случае выручка продавцов составит:**

1. 2 400 рублей;
 2. 2 100 рублей;
 3. 3 200 рублей;
 4. 1 600 рублей;
 5. нет верного ответа.
4. Сумма затрат на единицу товара составила 430 рублей. Чему равна цена данного товара, если рентабельности производства составила 30%:
1. 331 рублей;
 2. 559 рублей;
 3. 555 рублей;
 4. 614 рублей;
 5. 558,8 рублей.
5. Какие из следующих видов издержек принимаются во внимание при принятии решений об оптимальном объеме производства фирмы?
1. явные;
 2. бухгалтерские;
 3. экономические;
 4. неявные;
 5. вменённые.

Тест № 3. Выберите все верные ответы:

1. К экономическим благам относится:
1. здания и сооружения;
 2. неквалифицированные работники;
 3. неустановленное оборудование;
 4. сырьё и материалы;
 5. солнечный свет.
2. Ситуация на рынке задана следующими функциями: $Q_d = 50 - 0,5P$ и $Q_s = -10 + P$. Если государство примет решение установить верхний уровень цены, то на рынке установится дефицит товаров при следующих ценах:
1. 10;
 2. 20;
 3. 30;
 4. 40;
 5. 50.
3. Фирма «Привет», производящая пирожное «Мечта сладкоежки» может увеличить свою прибыль за счёт:
1. экономии на затратах;
 2. расширения системы сбыта своей продукции;
 3. проведения гибкой ценовой политики, позволяющей увеличить объём продаж;
 4. совершенствования технологии производства;
 5. повышения квалификации работников.
4. Безработица представляет собой ситуацию, когда трудоспособные граждане хотят, но не могут найти работу. В данном случае рост безработицы возможен при:
1. увеличении продолжительности выплаты пособий по безработице;
 2. сокращении национального производства;
 3. росте пособий по безработице
 4. сокращении импорта;
 5. государственной поддержки национального производства.

Тест № 4. Решите задачи и напишите ответ

1. Известно, что в силу сезонности товара, выручка фирмы снизилась на 10%, хотя объём производства увеличился на 10%. Как изменилась цена товара?

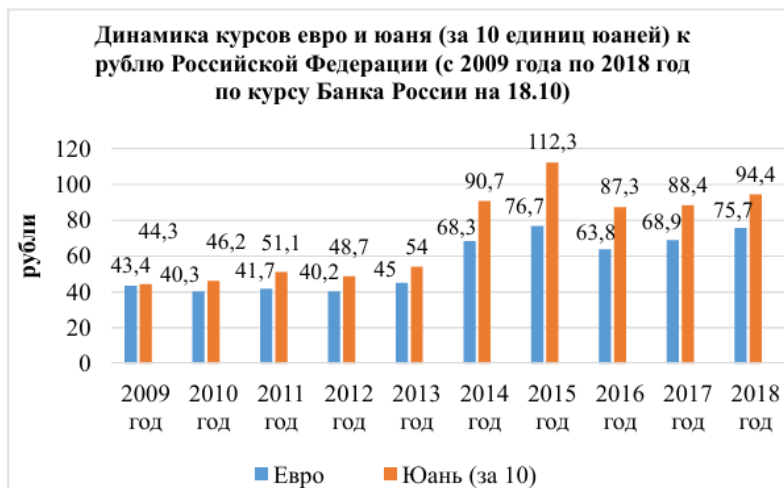
Ответ: снизится на 18,2%.

2. *Вася Синичкин работает инженером и его оклад в месяц составляет 185 000 рублей. Чему равна сумма НДФЛ (налог на доходы физических лиц), которую он будет ежемесячно в 2025 году?*

Ответ: 24 050 рублей

ЗАДАЧИ

1. (20 баллов) *Изменение курса евро и китайского юаня за последние 10 лет представлено на диаграмме.*



Определить:

А. На сколько процентов изменился курс евро в 2015 году по сравнению с 2009 годом?

Б. На сколько процентов изменился курс евро в 2018 году по сравнению с 2009 годом?

В. На сколько процентов изменился курс юаня в 2015 году по сравнению с 2009 годом?

Г. На сколько процентов изменился курс юаня в 2018 году по сравнению с 2009 годом?

Каждый пункт с правильным ответом оценивается в 5 баллов

Решение (ответы):

А – 76,73%;

Б – 74,42%;

В – 153,50%;

Г – 113,09%.

2. (15 баллов) *На рынке некоторого товара функции спроса и предложения описываются следующими уравнениями: $Q_d = 1000 - 2P$ и $Q_s = -600 + 2P$ соответственно. Для поддержки национального рынка государство приняло решение ввести подтоварную субсидию, выплачиваемую продавцам в размере 200 рублей на каждую проданную единицу товара. Как изменится равновесная цена в результате введения данной субсидии?*

Решение:

Для оценки изменения равновесной цены необходимо:

1. Определить первоначальное равновесие:

$$Q_d = Q_s$$

$$1\,000 - 2P = -600 + 2P$$

$$\underline{P_{EI} = 400}$$

5 баллов

2. Определить новое равновесие, установившееся после предоставления продавцам субсидии, в результате которого изменится функция предложения и будет иметь следующий вид: $Q_{sI} = -600 + 2(P+200)$, или $\underline{Q_{sI} = -200 + 2P}$.

3 балла

$$Q_d = Q_{s1}$$

$$1\,000 - 2P = -200 + 2P$$

$$P_{E2} = 300$$

5 баллов

3. Определить изменение равновесной цены:

$$\Delta P_E = 300 - 400$$

равновесная цена снизилась на 100 рублей.

2 балла

Ответ: равновесная цена снизилась на 100 рублей.

3. (15 баллов) Типография получила срочный заказ на изготовление 10 тысяч брошюр, планируя выполнить его за пять дней и затратить на производство одной брошюры 25 рублей. Однако из-за технических неисправностей треть из имеющихся производственных линий вышла из строя, и чтобы выполнить заказ в срок пришлось задействовать рабочих и оборудование в сверхурочное время. В результате себестоимость печати одной брошюры составила 40 рублей. На сколько процентов уменьшилась фактическая прибыль типографии от выполнения заказа по сравнению с предполагаемой, если стоимость печати тиража для заказчика не изменилась и составила 500 тысяч рублей?

Решение:

1. Прибыль до технических неисправностей составила:

$$500\,000 - 10\,000 \times 25 = 250\,000 \text{ рублей}$$

5 баллов

2. Прибыль после технических неисправностей составила:

$$500\,000 - 10\,000 \times 40 = 100\,000 \text{ рублей}$$

5 баллов

3. Изменение прибыли:

$$100\,000 : 250\,000 = 0,4 = 40\%$$

следовательно, выручка снизилась на 60%.

5 баллов

Ответ: выручка снизилась на 60%.