

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЭКОНОМИКА. 2025 г.
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. 9–10 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 30.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Даны два утверждения:

1. Сальдо торгового баланса страны – это разница между стоимостью экспорта и импорта.

2. Торговый оборот страны – это сумма стоимостей экспорта и импорта.

Какие из утверждений являются верными?

- оба верны
- верно только первое
- верно только второе
- оба неверны

2. Предположим, что номинальные доходы населения в стране R были 100 у.е. в начале 2022 года и выросли на 10 % к началу 2023 года. Инфляция в стране R за 2022 год составила 12 %. Как изменились реальные доходы населения страны R ?

- выросли на 2 % или более
- выросли менее чем на 2 %
- сократились менее чем на 2 %
- сократились на 2 % или более

3. Какое из перечисленных событий приведёт к росту объёма денежной массы в экономике?

- ЦБ повысил норму обязательного резервирования.
- Государство увеличило размер госзакупок.
- ЦБ повысил ставку рефинансирования.
- ЦБ купил государственные облигации у населения.

4. Какая из нижеперечисленных категорий населения больше остальных выиграет при укреплении курса национальной валюты?

- производители, ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте
- производители, не ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте
- потребители товаров, произведённых внутри страны, получающие зарплату в иностранной валюте
- потребители импортируемых товаров, получающие зарплату в национальной валюте

5. У фирмы В, которая работает на совершенно конкурентном рынке, функция общих издержек имеет вид $TC(Q) = Q^2 + 6Q + 18$, где Q – число произведённых единиц товара. При какой минимально возможной цене фирма останется на рынке в краткосрочном периоде? Считайте, что если фирме безразлично, остаться или уйти, то она выберет остаться.

- 6
- 7
- 24
- 18

Задания с кратким ответом

6. Золотовалютные резервы страны Мудрая размещены в трёх валютах: долларах, евро и фунтах стерлингов. На 1 февраля золотовалютные резервы были равны 60 млрд долларов, при этом 45 % (в стоимостном измерении) приходилось на доллары, 45 % – на евро и 10 % на фунты стерлингов. На 1 февраля валютные курсы составляли 1,5 доллара за один евро, 2 доллара за один фунт стерлингов. К 1 марта доллар укрепился до 1,4 доллара за один евро и 1,8 доллара за один фунт стерлингов. Сколько процентов составляет величина золотовалютных резервов страны Мудрая на 1 марта, измеренная в долларах, от величины на момент 1 февраля?

7. Компоненты для систем безопасности компания С закупает в Турции и привозит на российский рынок транзитом через Азербайджан. В Турции была уплачена 12 % экспортная пошлина, в Азербайджане компания заплатила 11 % транзитной пошлины и, наконец, при ввозе в Россию заплатила 15 % импортной пошлины. Какова была первоначальная стоимость груза, если после уплаты всех пошлин, рассчитываемых от первоначальной стоимости груза, компания заплатила 55,2 млн рублей (сумма первоначальной стоимости и всех пошлин)? Ответ дайте в млн рублей.

8. На рынке заданы спрос и предложение: $Q_d = 10 - 3p$, $Q_s = p + 5$. Государство вводит потоварный налог (t рублей), взимаемый с производителей. Найдите долю налогового бремени, которая ляжет на потребителей. Ответ запишите в виде десятичной дроби.

9. Известно, что на совершенно конкурентном рынке утюгов в долгосрочном периоде издержки производителей имеют вид $TC = q^3 - 50q^2 + 700q$, а спрос $Q_d = 200 - P$. Сколько фирм будет на рынке в долгосрочном периоде?