

Берова Дина

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ЭКОНОМИКА.

2026–2027 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС

Максимальный балл за работу – 50.

328

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Выберите, какой вклад лучше с точки зрения максимизации дохода, при условии, что деньги положили на вклад в начале года и ничего не делали до конца года.

- 10 % годовых, проценты начисляются один раз в конце года
- 9,9 % годовых, проценты начисляются каждые полгода
- ✓✓ ☒ 9,8 % годовых, проценты начисляются каждый квартал
- 9,7 % годовых, проценты начисляются каждый месяц

28.

2. Найдите сумму, которая будет на вкладе через три года, если в начале первого года положили 20 000 рублей, а в начале второго года, сразу после начисления процентов, положили ещё 5000 рублей. Ставка составляет 5 % годовых, процент сложный.

- 28 500
- ✓✓ ☒ 28 665
- 28 941
- 28 653

25

3. Рассмотрим рынок кофейных напитков в городе М, а также рынок плоских круассанов, которые потребители кофейных напитков обязательно покупают по одной штучке к каждому своему напитку. Пусть увеличилась цена на кофейные зерна, из которых готовят кофейные напитки. Что произойдёт с равновесием на рынке плоских круассанов?

- ✓✓ ☒ равновесная цена снизилась, равновесное количество уменьшилось
- равновесная цена снизилась, равновесное количество увеличилось
- равновесная цена выросла, равновесное количество уменьшилось
- равновесная цена выросла, равновесное количество увеличилось

25

7. Бесплатный проезд на общественном транспорте детям из многодетных семей – это пример

- дискриминации первой степени
- дискриминации второй степени
- дискриминации третьей степени
- дискриминации четвертой степени

25.

8. Даны четыре утверждения.

- 1) Численность экономически активного населения совпадает с численностью населения в трудоспособном возрасте.
- 2) Численность рабочей силы совпадает с численностью населения в трудоспособном возрасте.
- 3) Любой человек, не имеющий работы, относится к категории безработных.
- 4) Если на рынке наблюдается полная занятость, то уровень безработицы равен нулю.

Выберите **все** верные утверждения.

- верны утверждения 2, 3 и 4
- верны утверждения 1 и 4
- верно только утверждение 2
- неверно ни одно из утверждений

9. Даны два утверждения:

- 1) Рост номинального ВВП всегда означает, что также растёт и реальный ВВП.
- 2) Реальный ВВП в базовом году может быть меньше номинального.

Какие из утверждений являются верными?

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

13. Рынок умных колонок находится в состоянии равновесия: по цене 6 у.е. продаётся 14 тыс. шт. Известно, что в точке равновесия эластичность спроса по цене равна $\left(-\frac{18}{7}\right)$, а эластичность предложения по цене равна $\frac{12}{7}$.

Правительство решило ввести налог, взимаемый с продавцов, в размере 1 у.е. на каждую проданную тысячу штук умных колонок. Определите величину налогового бремени в у.е., которое ляжет на потребителей. Функции спроса и предложения имеют линейный вид.

0,25 на единицу

14. В стране единорогов отраслевой спрос на блёстки описывается функцией $Q_d = 22\,490 - 50P$. Функция предельных издержек типичной конкурентной единорожьей фирмы имеет вид $MC_i = 2,5Q_i + 25$. Цена, установившаяся на рынке между единорогами-потребителями и единорогами-производителями, равна 250. Сколько фирм на единорожьем рынке?

111 фирм

15. 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?

96%

Максимум за задания с кратким ответом – 30 баллов.

Общее: 328.