Школьный этап всероссийской олимпиады по экономике
2026-2027 учебный год

Экон. - 08-03 призер 685

7–8 классы

Время выполнения - _60_ минут Максимальное количество баллов - _100_

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1). Какая отрасль является основной в традиционной экономической системе?

А) образование;
Б) промышленность;
2 В) сельское хозяйство;
Г) машиностроение;
Д) сфера услуг;

2). Если завод дополнительно привлечет 10 рабочих и 10 новейших станков, то производительность труда на заводе ...

А) повысится;
2 Б) может как повыситься, так и понизиться;
В) понизится;
Г) не изменится.

3). Деньги, которые государство выплачивает гражданам, называются:

А) рентой
Б) дивидендом
2 В) налогами
Г) прибылью
Д) трансфертами

4). В структуру потребления входят:

А) материальные блага;
2 Б) услуги;
В) средства труда;
Г) все перечисленное выше.

5). Какое из перечисленных благ не относится к экономическому?

А) парта;
Б) проезд в маршрутном такси;
В) жилой дом;
— Г) цветок, выращенный в оранжерее;
Д) вода из ручья в горах.

6). Что из перечисленного НЕ относится к функциям денег?

А) единица счета;
2 Б) средство получения прибыли;
В) средство накопления ценности;
Г) средство обмена.

7). После 8 марта цены на тюльпаны снизились на 20%, а через неделю новая цена уменьшилась еще на 20%. На сколько процентов подешевели тюльпаны?

А) 20%; Б) 44%;
В) 64%; Г) 40%;
Д) 36%.

8). В какой из вариантов ответа включены основные вопросы экономики?

А) Что производится, как потребляется, кто производит?
Б) Что потребляется, как производится, кто производит?
В) Что производится, как производится, для кого производится?
Г) Что потребляется, как производится, кто потребляет?

9). Количество продукции, произведенное за определенное время:

А) экономика;
Б) стоимость;
В) производительность труда;
Г) затраты производства;

10). В связи с сокращением штатов на фабрике был уволен молодой неквалифицированный работник и высокообразованный работник средних лет. Это ...

1. является примером структурной безработицы;

Б) является примером циклической безработицы;

2. является примером фрикционной безработицы;

Г) может являться примером и структурной, и циклической, и фрикционной безработицы.

11). Три типа экономических систем - это ...

1. централизованная, традиционная и рыночная;
2. капиталистическая, социалистическая и постиндустриальная;

Б) развитая, развивающаяся и отсталая;
Г) смешанная, промышленная и аграрная.

12). Глава в экономической теории, которая изучает экономику в целом. Она исследует экономическое поведение агрегатов – совокупного дохода, занятости, цен в национальном масштабе…

А) микроэкономика;
Б) мировая экономика;
В) макроэкономика;
Г) национальная экономика.

13). Прибыль компании определяется как:

А) сумма выручки и затрат;
Б) разность затрат и выручки;
В) разность выручки и затрат;
Г) выручка.

14). Если продали 200 штук некоторого товара по 100 рублей, на производство которых Потратили 4000 рублей на материалы и 8000 рублей на зарплату рабочих, то Прибыль составит:

А) 20000 руб.; Б) 8000 руб.;
В) 12000 руб.; Г) 28000 руб.

15). Для того чтобы производить продукцию, оказывать услуги, необходимы факторы производства, которые означают совокупные усилия людей.

А) труд; Б) земля; В) капитал; Г) предпринимательская способность.

ЗАДАЧИ

Задача 1. (6 баллов)
Три поросенка решили построить кирпичный дом. В течение двух лет каждый из них покупал ежемесячно по 50 кирпичей в магазине стройматериалов. В итоге за все было уплачено 10 000 медяков. На оптовой базе 10 кирпичей продаются за 15 медяков. Произведи несложные расчеты и выясни, сколько денег смогли бы сэкономить поросята, если б купили все кирпичи на оптовой базе.

Задача 2. (6 баллов)
Татьяна открыла счёт в Банке, положив деньги в размере 400 т.р. на 3 месяца под 6,4% годовых. Какая сумма окажется на счёте к концу срока вклада? (*Результат округлить до целых*).

Задача 3. (8 баллов)
Предположим, что функция спроса на репчатый лук описывается формулой QD=260-4p, а функция предложения репчатого лука – QS=-100+8p. Определить:
1). Равновесную цену.
2). Равновесный объем спроса и предложения.
3). Равновесный объем продаж в денежном выражении.
Что произойдет, если государство установит фиксированную цену на уровне:
а). 20 рублей.
б). 40 рублей.

Задача 4. (10 баллов)
Русская императрица Екатерина II в 1762 г. для ускорения развития торговли ввела в России бумажные деньги, которые можно было свободно обменивать на медные монеты. С помощью простых математических подсчетов объясни выгоду этого решения правительства купцу, едущему на Макарьевскую ярмарку, чтобы купить зерна на 20 тысяч серебряных рублей, учитывая, что 1 серебряный рубль приравнивался к 4 рублям меди, а 100 рублей меди весили приблизительно 6 пудов (1 пуд равен 16,38 кг.)

№1.
1) 12:2=24 мес, в 2 годах 24·50=1200 кг купили за 24 мес. 31 150·24=3600 кирпичей всего
2) 10000 : 3600 ≈ 2,18 мес стоит 1 кирпич 3) 15:10=1,5 (м) 1 кирпич на опт. базе 4) 3600·1,5=5400 (м) - стоимость всех кирпичей на опт. базе. 5) 10000-5400=4600 (м) выгода
Ответ: 4600 медяков

№2.
S=400000 · (1 + 6,4 : 100 · 3/12) + 1 = 400000 · 1,016 = 406 400 рублей. Ответ: 406 400 рублей

№3. 1) Равновесие достигается при QD=QS, значит 260-4P=-100+8P, 260+100=8P+4P
=> 360=12P, P=360:12=30 руб

3) 140 · 30 = 4200 (руб) - равновесный объём в денежном выражении.

а) Спрос: $Q_D = 260 - 4 \cdot 20 = 180$ кг.

Предлож: $Q_S = 100 + 8 \cdot 20 = 60$ кг

180 − 60 = 120 кг - дефицит

б) Спрос: $Q_D = 260 - 4 \cdot 40 = 100$ кг

Предлож: $Q_S = 100 + 8 \cdot 40 = 220$ кг

220 − 100 = 120 кг - избыток.

15 б.

Ответ: 1) 30 руб, 2) 140 кг, 3) 4200 руб, а) дефицит 120 кг, б) избыток 120 кг.

№4.

1) 200000 : 4 = 80 000 (~~руб~~ муд), медными по тыс в сред. муд

2) 6 : 100 = 0,06 (муд) 1 руб меди

3) 80 000 · 0,06 = 4800 (муд) общий вес меди

4) 4800 : 16,38 = 78624 кг = 78,62 тонны

Вывод: купцу выгоднее, проще и легче было взять с собой купюры, чем везти с собой 78,62 тонны монет, что очень затратно.

15 б.