

Пробная олимпиада школьников по экономике

19 декабря 2021 года

Первый тур. Тест. 7-8 классы

Максимальное количество баллов за тест — **80**.

Продолжительность работы — **90 минут**.

Если вы выполните задания первого тура раньше отведенного времени, вы можете сдать свои ответы на тест, но не можете получить задания второго тура раньше других участников.

Часть 1

Первая часть теста включает **5 вопросов** типа «Верно/Неверно». Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в **1 балл**.

1. Главная задача потребителей в экономике - максимизация их дохода, чтобы иметь возможность потратить большее количество благ.

1) Да. 2) Нет.

Ответ: 2

2. Василий не любит макароны, но питается ими до тех пор, пока ему не повысят заработную плату. Тогда после повышения зарплаты Василия можно ожидать, что он увеличит потребление макарон.

1) Да. 2) Нет.

Ответ: 2

3. Все точки под кривой производственных возможностей недоступны для производства

1) Да. 2) Нет.

Ответ: 2

4. В 2021 году в России сложилась преимущественно традиционная экономическая система.

1) Да. 2) Нет.

Ответ: 2

5. Пенсия не относится к экономическим мерам социальной поддержки населения государством.

1) Да. 2) Нет.

Ответ: 2

Часть 2

Вторая часть теста включает **5 вопросов**, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в **3 балла**.

6. На совершенно-конкурентном рынке, спрос на котором задается вертикальной прямой, в результате введения потоварного налога на покупателей

- 1) Равновесная цена производителя и объём продаж уменьшатся;
- 2) Равновесная цена производителя и объём продаж не изменятся;
- 3) Равновесная цена производителя уменьшится, равновесный объём продаж не изменится;
- 4) Равновесный объём продаж уменьшится, равновесная цена производителя не изменится.

Ответ: 2

7. Среди предложенных ниже вариантов ответа выберите один, который НЕ является фактором, влияющим на предложение.

- 1) Изменение технологии производства;
- 2) Повышение цен на ресурсы;
- 3) Снижение цены товара;
- 4) Рост количества продавцов товара.

Ответ: 3

8. В городе N открылся первый и единственный кинотеатр. Издержки кинотеатра имеют вид $ТС = 10Q + 20$. Спрос на кино задаётся уравнением $Q^d = 80 - 2P$. Максимальная прибыль кинотеатра равна:

- 1) 430;
- 2) 450;
- 3) 480;
- 4) 500.

Ответ: 1

9. В 2021 году Нобелевскую премию по экономике (Премия памяти Альфреда Нобеля по экономике) вручили за «естественные эксперименты». Кому была вручена данная премия?

- 1) Полу Милгрому и Роберту Уилсону;
- 2) Ричарду Галеру;
- 3) Дэвиду Карду, Джошуа Ангристу и Гвидо Имбенсу;
- 4) Абжихиту Бенерджи, Эстер Дюфло и Майклу Кремеру.

Ответ: 3

10. Долгосрочный период отличается от краткосрочного тем, что

- 1) Фирмы производят с большей производительностью;
- 2) Фирмы производят с меньшей производительностью;
- 3) У фирм отсутствуют фиксированные издержки;

4) У фирм отсутствуют переменные издержки.

Ответ: 3

Часть 3

Третья часть теста включает **5 вопросов**, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в **5 баллов**.

11. Выберите ВСЕ верные утверждения:

- 1) При введении налога/субсидии на совершенно конкурентном рынке при отсутствии внешних эффектов в краткосрочном периоде всегда возникают потери мертвого груза;
- 2) Установление пола цены для монополиста может увеличить общественное благосостояние;
- 3) Введение импортной пошлины может привести к увеличению общественного благосостояния обеих стран, торгующих между собой при условии, что другие страны в торговле не участвуют;
- 4) Интервенции государства на совершенно конкурентный рынок не могут привести к увеличению общественного благосостояния при условии отсутствия внешних эффектов.

Ответ: 4

12. На рынке новогодних украшений работает совершенный конкурент «Ёлочная игрушка». В его распоряжении есть завод с издержками $TC = \frac{Q^2}{2}$. Также он может сдать свой завод в аренду и получить за него 8 денежных единиц. Выберите все цены, при которых фирма не будет сдавать завод в аренду.

- 1) 1; 2) 3; 3) 5; 4) 7.

Ответ: 34

13. Страна А может произвести либо 100 единиц первого товара, либо 200 единиц второго товара (или любую линейную комбинацию). Страна Б же напротив может произвести либо 200 единиц первого товара, либо 100 единиц второго товара (или любую линейную комбинацию). Что можно утверждать про эти страны?

- 1) Страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве второго товара;
- 2) Страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве второго товара;
- 3) Страна Б обладает сравнительным преимуществом в производстве первого товара;
- 4) Страна Б обладает абсолютным преимуществом в производстве первого товара.

Ответ: 13

14. Выберите существующие виды денег:

Ответ: 2,45

19. На рынке предлагают свои услуги 10 рабочих. Предложение труда каждого имеет вид: $L_i^S = 2w$, где w - заработная плата, а L - количество отработанных человеко-часов. Найдите, сколько человеко-часов (L) захотят трудиться рабочие при ставке заработной платы (w) равной 4 д.е.

Ответ: 80

20. Совершенно-конкурентная фирма с функцией издержек $TC = aQ^3 - 2Q^2 + 4Q + 10$ работает на рынке, где установилась цена $P = 2$. Определите, чему равно значение параметра a , если фирме безразлично, оставаться на рынке или уходить.

Ответ: 0,5