Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2024-2025

Школьный этап.

8-9 класс

ЧАСТЬ 1. ТЕСТЫ (30 баллов)

Выберите один правильный вариант ответа и перенесите его в бланк ответов. Каждый верный ответ – 2 балла, неверный ответ – 0 баллов.

1. Если 5-процентное увеличение дохода привело к увеличению спроса на товар А на 2%, то товар А является:

А) неприбыльным для производителей;
Б) товаром первой необходимости;
В) некачественным товаром;
Г) нет верного ответа.

2. Если реальный ВВП растет 4% в год, то он удвоится примерно через

А) 3 года;
Б) 17,5 лет;
В) 28 лет;
Г) 35 лет.

3. Экономисты считают позитивные утверждения

А) описательными, то есть говорящими о том, как устроен мир;
Б) высказываниями о хорошем состоянии экономики;
В) предписывающими, делающими заявление о том, каким должен быть мир;
Г) целями, к которым должна стремиться экономика.

4. Когда товар начинает облагаться налогом:

А) меняется только цена проданного товара;
Б) меняются и объем проданного товара, и цена;
В) меняется только объем проданного;
Г) ни объем проданного товара, ни цена не товара; меняются.

5. Фактическое потребление в стране находится за кривой ее производственных возможностей, если:

А) появляются дополнительные ресурсы;
Б) происходит повышение уровня техники;
В) страна занимается торговлей;
Г) верные ответы А, Б и В.

6. Бухгалтерская прибыль - это

А) совокупная выручка за вычетом неявных издержек;
Б) совокупная выручка за вычетом явных издержек;
В) совокупная выручка за вычетом явных и неявных издержек;
Г) средняя выручка за вычетом предельных издержек;

7. Мария работает помощником адвоката и зарабатывает 6 тысяч рублей в месяц, решает оставить работу в офисе и пойти на 5-месячные курсы каллиграфии. Мария получила грант на обучение, и обучение для нее будет бесплатным. Альтернативная стоимость обучения на курсах каллиграфии для Марии равна:
А) 0 рублей;
Б) 1 200 рублей;
В) 6 000 рублей;
Г) 30 000 рублей.

8. Закон предложения, если цены растут, а прочие условия неизменны, проявляется:
А) в росте предложения;
Б) в снижении предложения;
В) в росте объема предложения;
Г) в падении объема предложения;

9. Кривая производственных возможностей — это:
А) граница, за которой сельское хозяйство становится невыгодным;
Б) множество точек, которые показывают, существование рыночной экономики;
В) график, который показывает различные комбинации выпуска двух ресурсов, которые могут быть использованы для данного уровня производства;
Г) график, который показывает различные комбинации выпуска двух товаров, которые могут быть произведены при данном уровне технологии.

10. Какое из перечисленных ниже событий переместит кривую предложения сливочного масла?
А) Снижение цен на красную икру;
Б) Врачи сообщили о накоплении в организме плохого холестерина, при употреблении масла;
В) Появление нового оборудования, которое взбивает масло в полтора раза быстрее;
Г) Верны все вышеперечисленные ответы.

11. В условиях совершенной конкуренции...
А) государство не разрабатывает антимонопольное законодательство;
Б) на рынке предлагается к продаже немного разнообразных товаров;
В) ни одна группа людей не может контролировать цены, так как на рынке действует много покупателей и продавцов;
Г) крупные фирмы могут контролировать цены.

12. Фирма снизила цену на 20%. Как нужно повысить цену, чтобы она стала прежней?
А) на 15%;
Б) на 20%;
В) на 25%;
Г) на 120%.

13. Одновременное уменьшение спроса и предложения всегда приводит к:
А) снижению цены равновесия;
Б) уменьшению равновесного количества;
В) росту цены равновесия;
Г) уменьшению и цены, и количества в точке равновесия.

14. Успех на рынке совершенной конкуренции зависит от:
А) рекламы;
В) возможности влиять на цену;
Б) высокого качества товара;
Г) возможности снизить издержки.

15. Точка, лежащая справа-выше кривой производственных возможностей, показывает уровень производства:
А) недостижимый для общества никогда;
Б) уже достигнутый;
В) недостижимый при используемых сегодня технологиях;
Г) неэффективный.

ЧАСТЬ 2. ЗАДАЧИ (70 баллов)
Решите задачи и запишите краткие ответы. За верное решение - 10 баллов, за неверное – 0 баллов.

Задача 1.
Известно, что функция спроса на мороженое имеет вид: Q=100-2P, а функция предложения Q=2P. Определите размер выручки в точке равновесия.

Задача 2.
Известно, что функция спроса на мороженое имеет вид: Q=100-2P, а функция предложения Q=2P. Определите размер дефицита, если государство установит потолок цен на уровне 20.

Задача 3.
Известно, что функция спроса на мороженое имеет вид: Q=100-2P, а функция предложения Q=2P. Определите величину налоговых сборов, если государство вводит потоварный налог в 10 единиц с каждой проданной единицы продукции.

Задача 4.
На заводе А можно максимально произвести 100 единиц “икса” или 50 единиц “игрека” или любую линейную комбинацию. Определите число наборов, которое произведет завод, если один набор состоит из 2 “иксов” и 1 “игрека”.

Задача 5.
На заводе А можно максимально произвести 100 единиц “икса” или 50 единиц “игрека” или любую линейную комбинацию. На заводе Б максимально можно произвести 50 единиц “икса”, и альтернативная стоимость производства “икса” постоянная и составляет 2 “игрека”. Заводы работают вместе и производят комплекты, состоящие из 2 “иксов” и 1 “игрека”. Определите максимальное число комплектов, которое могут произвести два завода вместе.

Задача 6.
Фирма продает 100 единиц товара по цене 20 денежных единиц. Средние фиксированные издержки в точке производства равны 5, а себестоимость 10. Определите переменные издержки фирмы на производство 100 единиц продукции.

Задача 7.
Функция издержек фирмы монополиста имеет вид: TC=10Q, а функция спрос на товар монополии: Q=100-P. Определите прибыль монополии.

Всероссийская олимпиада школьников по экономике
2024-2025
Школьный этап.
8-9 класс

Критерии оценивания

Часть 1. Тесты (30 баллов)

1. А) ☐ Б) ■ В) ☐ Г) ☐

2. А) ☐ Б) ■ В) ☐ Г) ☐

3. А) ■ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐

4. А) ☐ Б) ■ В) ☐ Г) ☐

5. А) ☐ Б) ☐ В) ■ Г) ☐

6. А) ☐ Б) ■ В) ☐ Г) ☐

7. А) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ■

8. А) ☐ Б) ☐ В) ■ Г) ☐

9. А) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ■

10. А) ☐ Б) ☐ В) ■ Г) ☐

11. А) ☐ Б) ☐ В) ■ Г) ☐

12. А) ☐ Б) ☐ В) ■ Г) ☐

13. А) ☐ Б) ■ В) ☐ Г) ☐

14. А) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ■

15. А) ☐ Б) ☐ В) ■ Г) ☐

Часть 2. Задачи (70 баллов)

1. **Ответ: 1250**
2. **Ответ: 20**
3. **Ответ: 400**
4. **Ответ: 25**
5. **Ответ: 60**
6. **Ответ: 500**
7. **Ответ: 2025**