

**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.