

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ 2021 – 2022 учебный год

## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10 – 11 класс

**Уважаемый участник!**

**При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:**

- **внимательно прочитайте задание;**
- **если Вы решаете задачу, предложите решение: обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким), запись ведите чётко и разборчиво;**
- **при ответе на тесты определите верный ответ или ответы и отметьте их любым знаком.**

**Максимальное количество баллов за работу - 100.**

**Желаем успеха!**

### **I. Тестовые задания**

**Решите тестовые задания. Выберите единственный правильный ответ**

1. Проезд на поезде дальнего следования и трамвае можно считать:

- 1) услугами-заменителями;
- 2) услугами-дополнителями;
- 3) услугами, для которых цена одной не влияет на спрос на другую;
- 4) услугами, для которых цена проезда на троллейбусе существенно влияет на спрос на каждую из них.

2. Если при увеличении дохода на 2 % потребление плавленого сыра растёт на 0,4 %, то плавленый сыр является:

- 1) товаром роскоши;
- 2) неполноценным благом;
- 3) товаром первой необходимости;
- 4) товаром Гиффена.

3. Отличительной чертой рыночной экономики является:
- 1) ограниченное вмешательство государства в экономику;
  - 2) большая доля ручного труда во всех отраслях экономики;
  - 3) нахождение большей части крупных и мелких предприятий в государственной собственности;
  - 4) высокие импортные тарифы.
4. Какое из нижеперечисленных утверждений справедливо для товара роскоши?
- 1) эластичность спроса по доходу отрицательна;
  - 2) эластичность спроса по доходу по модулю не превышает единицу;
  - 3) потребляемое количество не зависит от дохода;
  - 4) потребляемое количество этого товара растёт более быстрым темпом, чем доход.

За каждый правильный ответ в тестовой части – 2 балла.

Всего за задания (1–4) – 8 баллов.

## **II. Выберите все верные ответы:**

5. Выберите все верные высказывания:

1. Если два товара являются взаимозаменяемыми, то при прочих равных снижение цены одного из товаров вызовет снижение спроса на другой товар.
2. Рынку с совершенной конкуренцией НЕ свойственно наличие большого числа продавцов на рынке.
3. Заёмщик, взявший ипотеку, выигрывает от неожиданной инфляции.
4. Кривая производственных возможностей может быть только выпуклой вверх.

6. Выберите верные утверждения.

1. Олигополия и монополия отличаются только количеством производимого товара.
2. При совершенной конкуренции и при олигополии может установиться одна и та же цена на рынке.
3. Монополист всегда продаёт товар по той цене, которую готов заплатить самый богатый покупатель.
4. На рынке с совершенной конкуренцией каждая фирма получает различную прибыль, зависящую от качества производимого товара.
5. В ВВП России в 2021 году НЕ будет учитываться шоколад, произведённый

российскими рабочими на фабрике в Швейцарии.

7. При расчёте ВВП будет учтена:

1. Пенсия депутата Государственной Думы, который продолжает работать после выхода на пенсию.
2. Заработная плата приглашённого из-за рубежа преподавателя, выплачиваемая вузом страны и расходующаяся на территории этой страны.
3. Стоимость работы профессионального репетитора за занятия с собственным ребёнком, которую он мог получить, занимаясь в это время с другими детьми.
4. Выручка от процентов по банковскому вкладу резидента Иванова Г.П.
5. Нет правильного ответа.

8. Выберите ситуации, подходящие под определение циклической безработицы:

1. Работник завода был уволен, так как его функции теперь выполняются автоматизированно.
2. Фирма, закрывшаяся из-за экономического кризиса, уволила своих работников.
3. Выпускник вуза ищет свою первую работу.
4. Фирма провела сокращение штата работников из-за падения спроса на оказание услуг по причине снижения покупательской способности населения.

Необходимо выбрать все верные ответы. Верный ответ по каждому из предложенных вопросов оценивается в 4 балла. Всего за II часть **16 баллов**

### **III. Задания с кратким ответом**

9. Компания «Век-Авто» разрабатывает план автоматизации производства. Цена одного подходящего для реализации плана высокотехнологичного робота составляет 700 тыс. денежных единиц. А его техническое обслуживание обойдется компании ещё в 40 тыс. денежных единиц в год. При этом робот сможет эффективно заменять пятерых рабочих в течение 5-ти лет, после чего будет утилизирован в связи с физическим и моральным износом. При какой месячной ставке заработной платы одного рабочего (в денежных единицах) компании будет безразлично: перейти на роботизированное производство или оставить ручной труд?

Ответ: \_\_\_\_\_

За правильный ответ **5 баллов**

10. Братья Федор и Иван живут на берегу Тихого океана и зарабатывают на жизнь рыбалкой и починкой лодок. За день Федор может выловить 15 килограммов рыбы или починить 10 лодок. Его младший брат Иван за это же время может выловить 10 килограммов рыбы или починить 5 лодок. Иван ещё молод, поэтому любит отлынивать от работы, загорая на пляже. Из-за этого он ловит рыбу и чинит лодки только на 80% своих возможностей.

Определите, какое максимальное количество рыбы выловят братья и сколько лодок починят за день при полной специализации по сравнительным преимуществам.

Решение:

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_.

**За полный ответ 6 баллов, за верный ответ без приведения решения – 2 балла.**

11. Компания «Чай-чаёк» устроила акцию по продаже своей продукции. Согласно условиям акции, если покупатель приобретает одновременно глиняный заварочный чайник и 10 упаковок красnodарского чая, то вместо 4000 руб. чайник обойдётся ему всего в 2500 руб., а каждая упаковка чая – в 200 руб. вместо 250 руб. Купить со скидкой эти же товары в любом другом наборе или по отдельности невозможно. Покупатель приобрёл чайник и 10 упаковок чая, воспользовавшись акцией компании. Найдите минимальный целый процент скидки на всю покупку, при котором покупатель не будет пользоваться акцией.

Решение:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_.

**За полный ответ 10 баллов, за верный ответ без приведения решения – 5 баллов.**

**Итого максимум за III часть 21 баллов.**





