

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ 2020/2021.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.**

**Уважаемый участник!**

**Вам предлагается выполнить задания Олимпиады.**

**Общее время выполнения заданий - 150 минут.**

*Внимательно читайте формулировку каждого задания, чтобы ответить строго на поставленные вопросы.  
Ответы вписывайте в специально отведенные для этого места.*

*Успеха Вам!*

**Максимальное количество баллов за все правильно выполненные задания - 100.**

**10-11 КЛАСС**

**1 тур**

**Тестовые задания**

**Время выполнения заданий - 60 минут**

**Максимальное количество баллов – 55 баллов**

**Задание 1. Оцените справедливость приведенного высказывания.**

*Правильный ответ оценивается в 1 балл.*

*Максимум за задание - 5 баллов.*

**1. Экономическая наука может изучать поведение людей в разных сферах, в том числе и неэкономических.**

- а) Верно
- б) Неверно

**2. Номинальный ВВП страны составляет 5 млн. усл. ед., а реальный – 8 млн. усл. ед. Можно утверждать, что в стране по отношению к базисному году произошла дезинфляция.**

- а) Верно
- б) Неверно

**3. Введение прогрессивной шкалы налогообложения на доходы физических лиц приведет к увеличению децильного коэффициента.**

- а) Верно
- б) Неверно

**4. Акция «Черная пятница» возможна в отраслях с совершенной конкуренцией.**

- а) Верно
- б) Неверно

**5. Различие между большой и малой открытыми экономиками заключается в степени влияния на основные мировые экономические параметры и процессы, происходящие на мировом рынке:**

- а) Верно
- б) Неверно

**Ответ:**

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |
|          |          |          |          |          |

**Задание 2. Выберите один вариант из нескольких предложенных.**

*Правильный ответ оценивается в 2 балла.*

*Максимум за задание - 20 баллов.*

**1. Ниже перечислены некоторые из организационно-правовых форм коммерческих организаций. Какая из них обладает наибольшей способностью к привлечению капитала?**

- а) крестьянско-фермерское хозяйство;
- б) непубличное акционерное общество;

- в) общество с ограниченной ответственностью;
- г) публичное акционерное общество;
- д) хозяйственное партнерство.

**2. Предположим, что Вы рассчитываете в будущем стать владельцем легкового автомобиля, то есть, стать постоянным покупателем автомобильного бензина. Автомобильный бензин является подакцизным товаром. К чему обычно приводит рост налогов (акцизов) на бензин?**

- а) способствует сокращению предложения, а на величину спроса не влияет;
- б) способствует сокращению предложения и росту спроса;
- в) способствует сокращению предложения и снижению величины спроса;
- г) вызывает рост предложения, чтобы компенсировать потери продавца;
- д) вызывает повышение спроса на товар и рост его предложения.

**3. Граждане Рюриков, Годунов и Романов, проживающие в одном городе, собираются по работе посетить Москву, до которой можно добраться поездом или самолетом. Билет на поезд стоит 4000 руб., на самолет — 16000 руб. На поезде до Москвы можно добраться за 20 часов, а на самолете — за 3 часа. Время, проведенное в пути, можно было бы потратить на выполнение работы и получить за это заработную плату. При этом Рюриков зарабатывает 800 руб. в час, Годунов — 3000 руб. в час, а Романов — 900 руб. в час. Если Рюриков, Годунов и Романов будут действовать рационально, то каким видом транспорта будет добираться до Москвы каждый из них?**

- а) Рюриков — самолетом, Годунов — самолетом, Романов — самолетом;
- б) Рюриков — самолетом, Годунов — поездом, Романов — поездом;
- в) Рюриков — поездом, Годунов — самолетом, Романов — поездом;
- г) Рюриков — поездом, Годунов — самолетом, Романов — самолетом;
- д) Рюриков — поездом, Годунов — поездом, Романов — поездом.

**4. При цене 60 рублей за 1 литр в течение месяца было продано 8000 литров молока. После повышения цены до 75 рублей за литр за месяц продали 6000 литров. В этом случае коэффициент ценовой эластичности спроса (по модулю):**

- а) больше 1, но меньше 2;
- б) меньше 1;
- в) равен 1;
- г) равен 2;
- д) равен 0.

**5. Известно, что значение коэффициента ценовой эластичности спроса на маргарин равно -0,4 (минус 0,4), а значение коэффициента перекрёстной эластичности спроса на маргарин по цене масла равно 0,6. Если цены обоих товаров вырастут на 2%, то спрос на маргарин:**

- а) увеличится;
- б) сократится;
- в) не изменится;
- г) ничего определенного сказать нельзя.

**6. О каком виде издержек идет речь в монологе великого комбинатора в приведенном ниже отрывке из произведения И. Ильфа и Е. Петрова «Золотой теленок»?**

«... Это все, что осталось от десяти тысяч, - сказал он с неизъяснимой печалью, - а я думал, что на текущем счету ещё тысяч шесть-семь... Как же это вышло? Все было так весело, мы заготавливали рога и копыта, жизнь была упоительна, земной шар вертелся специально для нас — и вдруг... Понимаю! Накладные расходы! Аппарат съел все деньги»

- а) переменных;
- б) постоянных;

- в) средних;
- г) предельных;
- д) трансформационных.

**7. О каком типе дискриминации идет речь в приведенном ниже отрывке из произведения И. Ильфа и Е. Петрова «12 стульев»?**

Он [Остап Бендер] остановился у входа в Провал и, трепля в руках квитанционную книжку, время от времени вскрикивал:

— Приобретайте билеты, граждане! Десять копеек! Дети и красноармейцы бесплатно! Студентам — пять копеек! Не членам профсоюза—тридцать копеек! Остап бил наверняка.

- а) первой степени;
- б) второй степени;
- в) третьей степени;
- г) четвертой степени;
- д) пятой степени.

**8. С помощью какого из приведенных ниже закона (закономерности) удалось решить «Парадокс алмазов и воды», над которым размышляли экономисты со времен А. Смита:**

- а) закона убывающей отдачи;
- б) закона предельной производительности факторов производства;
- в) закона самоокупаемости;
- г) закона убывающей предельной полезности;
- д) принципа возрастания потребностей человечества.

**9. Какое экономическое понятие иллюстрирует высказывание из пьесы У.Шекспира Гамлет: «Сами по себе вещи не бывают ни хорошими, ни плохими, а только в нашей оценке»?**

- а) ресурсы;
- б) выгода;
- в) цена;
- г) полезность;
- д) затраты.

**10. Выберите верное утверждение.**

- а) Сальдо торгового баланса равно разнице между экспортом и импортом товаров и услуг.
- б) Устранение импортных пошлин способствует защите экономики от внешней конкуренции.
- в) Запрет ввоза какого-либо товара в страну носит название меркантилизм.
- г) Наименее развитые страны не имеют ни абсолютных, ни сравнительных преимуществ при торговле в рамках сравнения их производственных возможностей.

**Ответ:**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

**Задание 3. Выберите все верные ответы из предложенных вариантов. Участник получает баллы, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего.**

*Правильный ответ оценивается в 3 балла.*

*Максимум за задание - 15 баллов.*

**1. Выберите верные утверждения.**

- а) Кредитные карты не позволяют ее владельцам расходовать при оплате покупок денежные средства, превышающие по объему сумму, находящуюся на их счете в банке.
- б) Дебетовые карты позволяют ее владельцам расходовать при оплате покупок денежные средства, превышающие по объему сумму, находящуюся на их счете в банке.
- в) Применение дебетовой карты гораздо выгоднее, чем кредитной, поскольку не взимается процент за пользование денежными средствами.

г) Процент за использование заемных средств по кредитным картам взимается только по истечении льготного периода, если таковой предусмотрен.

д) При использовании дебетовой карты для осуществления покупок клиент (или лицо, выпустившее для клиента карту) сначала обязан внести средства на ее счет.

**2. Кривая рыночного спроса на продукт, производимый в условиях совершенной конкуренции:**

- а) Является горизонтальной линией при данном уровне рыночной цены.
- б) Является вертикальной линией при данном уровне выпуска.
- в) Тем эластичнее по цене, чем выше доля расходов на данное благо в бюджете домашних хозяйств.
- г) Является совершенно эластичной.
- д) Имеет отрицательный наклон.

**3. К каким категориям можно отнести товар, если увеличение дохода потребителя с 400 до 600 евро привело к росту спроса на товар с 75 до 105 единиц. Этот товар:**

- а) качественный;
- б) некачественный;
- в) роскоши;
- г) первой необходимости;
- д) товар Гиффена.

**4. Какие из перечисленных ниже ценных бумаг являются долговыми финансовыми инструментами?**

- а) облигация
- б) привилегированная акция
- в) вексель
- г) обыкновенная акция
- д) долговая расписка
- е) акция на предъявителя

**5. Какие из нижеперечисленных мероприятий способствуют увеличению количества денег в обращении?**

- а) увеличение нормы обязательных резервов коммерческих банков
- б) снижение ключевой ставки Центрального банка
- в) повышение ключевой ставки Центрального банка
- г) покупка Центральным банком государственных ценных бумаг на открытом рынке
- д) снижение нормы обязательных резервов коммерческих банков
- е) выдача потребительских кредитов населению

**Ответ:**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |

**Задание 4. Приведите ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения.**

*Правильный ответ оценивается в 5 баллов.*

*Максимум за задание - 15 баллов.*

**1.** Общие издержки фирмы составляют 1 млн рублей. Средние постоянные издержки – 1 тыс. рублей. Объем производства составляет 200 единиц продукции. Рассчитайте величину средних переменных издержек:

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**2.** В отрасли функционируют несколько коммерческих организаций, одна из которых крупнее остальных. Функция средних затрат этой фирмы:  $AC = 0,5Q$ . Отраслевой спрос

описывается уравнением  $P = 100 - Q$ . Остальные фирмы могут поставлять по цене лидера 40 единиц продукции. Определите отраслевое предложение товара.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

3. При производстве товара А единственным переменным фактором является труд. При выпуске 100 единиц товара общие издержки составили 4000 руб., а средние постоянные издержки — 10 руб. Определите количество затраченного труда и часовую ставку заработной платы, если известно, что на производство 16 единиц товара нужно затратить 20 часов труда:

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**2 тур**

**Задания с развернутым ответом**

**Время выполнения заданий - 90 минут**

**Максимальное количество баллов – 45 баллов**

**Задание 1. Задача с решением (10 баллов)**

Рассчитайте средний размер (величину) чека, при котором ежемесячная выручка (за 30 дней) увеличиться на 20%, если известно, что трафик покупателей в результате рекламной компании увеличиться на 10%. До её проведения магазин посещали 500 клиентов в день и их траты составляли в среднем 400 рублей при каждом посещении. (Результат округлите до десятых с учетом правил округления)

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Решение:**

**Задание 2. Задача с решением (10 баллов)**

Определите реальный доход вкладчика, если он разместил 100 тыс. рублей под 6% годовых с ежемесячным начислением процентов. Уровень инфляции составляет 1,5% в каждый квартал. (Ответ округлите до десятых с учетом правил округления, при расчете используется количество месяцев в году)

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Решение:**

**Задание 3. Задача с решением (10 баллов)**

В городе проживают 5000 потребителей сливочного масла, которых можно разделить на три группы: в 1-й группе – 3000 человек; во второй – 500 человек; в третьей – 1500 человек. Функция спроса потребителя из 1-й группы выглядит как  $d_1 = 20 - 3p$ ; функция спроса потребителя из 2-й группы  $d_2 = 35 - 5p$ ; функция спроса потребителя из 3-й группы  $d_3 = 27 - 4p$ . Продукцию на рынок поставляют 3 типа жестко конкурирующих фирм-ценополучателей, предельные (и средние) издержки которых на производство пачки сливочного масла фиксированы и составляют, соответственно, 5, 7 и 9 денежных единиц. Определите равновесный объем спроса на данном рынке.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Решение:**

**Задание 4. Задача с решением (15 баллов)**

Равновесная закрытая национальная экономика характеризуется следующими параметрами: потребление  $C = 30 + 0,8Y_d$  (где  $Y_d$  – располагаемый доход); государственные расходы = 200; инвестиции  $I = 40 + 0,3Y$ ; ставка подоходного налога  $t = 25\%$ . Найдите изменение национальных сбережений после увеличения автономных частных сбережений на 30.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Решение:**

| <b>Оценка за работу (Заполняется жюри)</b> |              |           |           |           |              |           |           |           |             |
|--|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|  | <b>1 тур</b> |           |           |           | <b>2 тур</b> |           |           |           | <b>Итог</b> |
| <b>Задание</b>                             | <b>1</b>     | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>1</b>     | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  |             |
| <b>Оценка максимальная</b>                 | <b>5</b>     | <b>20</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>10</b>    | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>15</b> | <b>100</b>  |
| <b>Оценка жюри</b>                         |              |           |           |           |              |           |           |           |             |

**Члены жюри:** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_