

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
Муниципальный этап, 2023–2024 учебный год
9 класс
Максимально количество баллов – 75
Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые задания и решить задачи, на выполнение которых отводится **150 минут**.

Выполнение **тестовых заданий** целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланк ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один верный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также если участник отметил несколько ответов (в том числе верный) или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Решение задач целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- не пропускайте ходы в решении;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Тест № 1

5 вопросов типа «Верно/Неверно».

Из предложенных вариантов ответов выбрать верный. За правильный ответ – 1 балл.

1. Некоторые экономические блага имеются в неограниченном количестве.

- 1) Верно.
- 2) Неверно.

2. Рост спроса означает, что покупатели при каждом прежнем значении цены желают и могут приобрести товар в большем количестве, чем раньше.

- 1) Верно.
- 2) Неверно.

3. Точки, расположенные над кривой производственных возможностей, достижимы только при увеличении количества экономических ресурсов.

- 1) Верно.
- 2) Неверно.

4. В условиях внешней торговли страна может потреблять больший объем товаров и услуг, чем в состоянии произвести ее экономика.

- 1) Верно.
- 2) Неверно.

5. Если темп инфляции составляет 250% в год, то это означает, что уровень цен за год возрастает в 3,5 раза.

- 1) Верно.
- 2) Неверно.

Тест № 2

5 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный. За правильный ответ – 2 балла.

6. Потоварный налог может быть более предпочтителен для государства (например, по сравнению с налогом на прибыль) в случаях, когда:

- 1) необходимо обеспечить некоторый стабильный объем налоговых сборов;
- 2) необходимо избирательно воздействовать на рынки определенных товаров;
- 3) спрос на товар имеет низкую эластичность товаров;
- 4) верны 1 и 2 ответы;
- 5) верны все ответы.

7. Каждая из двух фирм может производить объемы двух продуктов – X и Y. Продукты являются взаимодополняемыми, поэтому их надо производить в комплекте (в данном случае в соотношении 1:1). КПВ 1 фирмы: $Y_1 = 1 - \frac{1}{3}X_1$. КПВ второй фирмы: $Y_2 = 5 - X_2$. Сколько единиц того и другого продукта выпустит каждая фирма, если они объединятся, для того, чтобы максимизировать выпуск комплексов?

- 1) Первая фирма: 0 единиц X и 1 единицу Y. Вторая фирма: 3 единицы X и 1 единицу Y;
- 2) Первая фирма: 3 единицы X и 0 единиц Y. Вторая фирма: 2 единицы X и 5 единиц Y;
- 3) Первая фирма: 3 единицы X и 0 единиц Y. Вторая фирма: 1 единицу X и 4 единицы Y;
- 4) Первая фирма: 3 единицы X и 0 единиц Y. Вторая фирма: 0 единиц X и 3 единицы Y;
- 5) Первая фирма: 0 единиц X и 4 единицы Y. Вторая фирма: 3 единицы X и 1 единицу Y.

8. Распространенным методом уменьшения риска вложения в ценные бумаги является:

- 1) диверсификация риска (т.е. одновременная покупка ценных бумаг разных компаний);
- 2) хранение ценных бумаг в специальных банковских ячейках;
- 3) покупка ценных бумаг непосредственно у эмитента сразу после их выпуска;
- 4) правильны 1) и 3);
- 5) нет правильного ответа.

9. В условиях плавающего валютного курса краткосрочное укрепление реального курса российского рубля к доллару США может быть связано с тем, что:

- 1) темп инфляции в России выше, чем в США;
- 2) мировые цены на нефть, выраженные в долларах США, увеличились;
- 3) американцы увеличили спрос на китайские товары;
- 4) политическая обстановка в России демонстрирует долгосрочную стабильность;
- 5) российские инвестиции в США увеличились на фоне отрицательного чистого притока капитала в Россию.

10. Если все фермеры страны получили урожай яблок, превышающий урожай предыдущего года, то

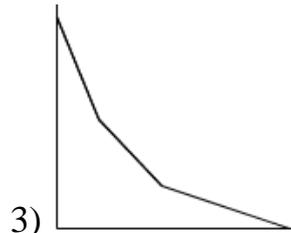
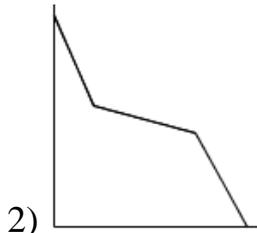
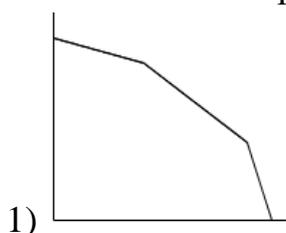
- 1) доходы всех фермеров могут упасть по сравнению с предыдущим годом;
- 2) доходы всех фермеров могут вырасти по сравнению с предыдущим годом;
- 3) доходы всех фермеров могут быть такими же, как и в предыдущем году;
- 4) часть фермеров может разориться;
- 5) государство будет сдерживать снижение цен на яблоки.

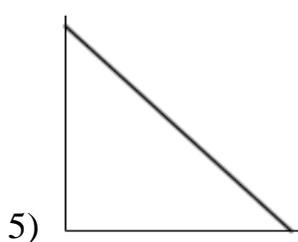
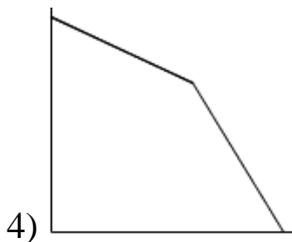
Тест № 3

5 вопросов типа «5:N»

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы. За правильный ответ – 3 балла.

11. Из предложенных изображений кривых производственных возможностей (КПВ) выберите те, которые не могли получиться в результате сложения линейных КПВ трех стран





12. По данным Минэкономразвития, «в результате активных мер, направленных на повышение миграционной привлекательности России, ежегодный приток мигрантов будет составлять 320-326 тысяч человек». Подобные меры могут приводить к

- 1) Увеличению предложения труда мигрантов;
- 2) Увеличению спроса на труд отечественных рабочих;
- 3) Снижению ставки заработной платы мигрантов;
- 4) Росту ставки заработной платы мигрантов;
- 5) Сохранению неизменной ставки заработной платы мигрантов.

13. Шоколадная фабрика производит шоколадные батончики «Лакомка». Технология производства такова, что объем замеса шоколадной массы на последнем этапе изготовления конфет должен быть кратен 1 кг. При этом фабрика производит 1 центнер «Лакомки» в день, затраты на производство последнего килограмма конфет из этого центнера составляют 500 рублей, а затраты на производство первого килограмма этих конфет составляют 50 рублей. Рыночная цена «Лакомки» 400 рублей за килограмм. Отметьте все советы, которые точно не следует давать фабрике:

- 1) Следует производить более 1 центнера «Лакомки»;
- 2) Следует производить не более 999 кг «Лакомки»;
- 3) Следует отказаться от выпуска «Лакомки»;
- 4) Следует производить ровно один центнер «Лакомки»;
- 5) Нет совета, который не следует давать фабрике.

14. Какие из перечисленных доходов являются доходами от использования собственности:

- 1) Выручка от продажи произведенной продукции;
- 2) Проценты по вкладам в банке;
- 3) Поступление от продажи земли;
- 4) Арендная плата за дачный участок;
- 5) Проценты по облигациям.

15. В прошлом году фирма X приступила к разработке пяти новых проектов (А, В, С, D, E). Затраты на проведение предварительного этапа (изучение рынка, реклама проектов и др.) уже составили: по проекту А – 600 ден. ед., по проекту В – 500 ден. ед. по проекту С – 400 ден. ед., по проекту D – 300 ден. ед. и по проекту E – 200 ден. ед. Для завершения указанных проектов фирме X в текущем году необходимо затратить дополнительно: по проекту А - 400 ден.ед.,

по проекту В – 300 ден. ед. по проекту С – 550 ден. ед., по проекту D – 150 ден. ед. и по проекту Е – 450 ден. ед. Ожидаемый доход (выручка по проектам) из-за финансового кризиса оказалась значительно меньше того, на что рассчитывала фирма X, и может составить только 500 ден. ед. по каждому из проектов, и только при условии полного завершения соответствующего проекта.

Укажите, какие проекты следует завершить фирме X.

- 1) Проект А;
- 2) Проект В;
- 3) Проект С;
- 4) Проект D;
- 5) Проект Е.

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ (45 баллов)

Задача № 1 (15 баллов)

Жителям страны X не дает спокойно спать инфляция. Цены скачут то вверх, то вниз. Не угадаешь, что будет завтра. Так, мороженое в мае стоило 75 иксов, в июне вдруг подорожало на некоторое число процентов, в июле подешевело на такое же число процентов и 1 августа стоило уже ровно 72 икса. Что тут подделаешь?! Помогите бедным иксянам определить, на сколько процентов выросла и понизилась цена мороженого.

Задача № 2 (215 баллов)

Компания «Золотой ключик» занимается производством и монтажом металлических дверей. Стоимость одной двери составляет 10 тыс. рублей, затраты на установку – 15% от цены. Установку одной двери производит бригада из двух монтажников с зарплатой в 600 рублей каждому.

Монтажники могут приобретать металлические двери для себя со скидкой 45% и устанавливать их у себя дома самостоятельно.

1) Можно ли считать, что установка дверей в домах монтажников бесплатна?

2) Чему равна стоимость (альтернативная стоимость) установки одной двери своими силами в квартире монтажника?

Задача № 3 (15 баллов)

Фабрика «Ударница капиталистического труда» 1 апреля приобрела у фирмы «Красная кофта» 10 000 квадратных метров ткани за 500 тыс руб. Цена ткани невелика и отражает тот факт, что фабрика является постоянным ее покупателем. Фабрика может произвести из этой ткани за месяц 5000 юбок по цене 200 руб. или 4000 блузок по цене 300 р. При этом затраты прочих внешних

ресурсов одинаковы и равны 300 тыс. руб. Фабрика входит, в финансово-промышленную группу, руководство которой приняло решение о выпуске в этом месяце юбок.

1) Каковы полные экономические затраты и экономическая прибыль фабрики «Ударница капиталистического труда» в результате этого решения?

2) В мае фабрика, проведя техническое переоснащение, смогла снизить средние переменные издержки и цены изделий на 10%, а выпуск продукции был увеличен на 10%. Определите, какое решение о выпуске примет фабрика в мае, как изменится ее экономическая прибыль, если величина бухгалтерских издержек (по сравнению с апрелем) не изменилась.

Желаем успехов!