

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ  
ИНН 2930027809 ОГРН 1022901452300  
357203, Россия, Ставропольский край,  
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

Жк 10-8

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по экологии  
обучающегося 10, А класса

МБОУ лицей 104  
наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды

Петрова Андрея Николаевича  
ФИО участника

Педагог-наставник: Дирима Л.Р.

14 октября 2019 г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
 УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 ГО. МИН. ОБРАЗ. И СПОРТА  
 ИНН 5030027209 ОГРН 1042801409000  
 357203, Россия, Ставропольский край,  
 г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 33

Задача-1

x - объем покупки

$$8x + 10 < 12x$$

$$x > 2,5$$

Julio-8

10

Ответ: Петровской для покупки мяса больше 2,5 кг, стоять в очереди рациональнее.

Задача-4

1 группа -  $8^4 \cdot 2 = 16$  \$ - зарплата 1 - 2000

2 группа -  $10^4 \cdot 2 = 20$  \$ - зарплата 2 - 5000

3 группа -  $12^4 \cdot 2 = 24$  \$ - зарплата 3 - 2000

1 группа -  $16 : 2000 = 0,08$

10

$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 200} \\ \underline{160} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{40} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

2 группа -  $20 : 5000 = 0,04$

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 5000} \\ \underline{200} \phantom{00} \\ 3000 \\ \underline{3000} \\ 0 \end{array}$$

3 группа -  $24 : 2000 = 0,12$

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 2000} \\ \underline{240} \phantom{00} \\ 1600 \\ \underline{1680} \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

200

Тест-1

Тест-2

Тест-3

Тест-4

1-1

1-~~8~~

1-а g<sup>3</sup>

1-A

2-1

2-2

2-а b g<sup>3</sup>

2-B

3-2

3-~~8~~

3-а d z-

3-5

4-1

4-~~8~~

4-а d z<sup>3</sup>

158

5

5-6

5-A d-

6-~~8~~

6-а d z<sup>3</sup>

7-a

7-а d y-

8-b

8-а d b-

9-a

9-а d y-

10-a

10-а b g-128

10

Ставропольский край  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2019/20 учебного года  
Экономика

ЖК 10-8

9-11 класс

**Система оценивания олимпиадных заданий:**

1. Тест 1 включает 5 вопросов. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов - 5 баллов.
2. Тест 2 включает 10 вопросов. Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла. Максимальное количество баллов - 20 баллов.
3. Тест 3 включает 10 вопросов. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Максимальное количество баллов - 30 баллов.
4. Тест 4 включает 1 вопрос. Правильный ответ оценивается в 5 баллов. Максимальное количество баллов - 5 баллов.
5. Задачи. Предлагаются 4 задачи. Максимальное количество баллов 40.

**Итого максимальное количество баллов по заданию 100.**

Время, отводимое на написание олимпиады 90 минут.

Вариант 1.

**Тест №1. Выберите единственный верный ответ,**

**(1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

1. Номинальные - это экономические величины, выраженные в текущих ценах

верно 2) неверно

2. Экономическая наука постепенно становится естественнонаучной дисциплиной, так как в ней все шире и шире применяются точные математические методы

верно 2) неверно

3. Основоположником классической политической экономии в Англии был Адам Смит

1) верно 2) неверно

4. С ростом доходов потребителя кривая спроса по цене на автомобили будет смещаться вправо

верно 2) неверно

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ  
и 0 баллов при неверном ответе)

Жк 10-8

1. Н. Д. Кондратьев не стал лауреатом Нобелевской премии по экономике, потому что:
  - a) Нобелевские премии посмертно не присуждают;
  - б) экономисты Запада считают концепцию "длинных волн" ошибочной;
  - в) Нобелевские премии дают только за эконометрические труды;
  - г) советские экономисты не выдвигали его в число соискателей Нобелевской премии, поскольку он был репрессирован;
  - д) в те времена средства сообщения между странами были недостаточно развиты.
  
2. Что из следующего перечня является неэкономическим благом:
  - a) подводная лодка;
  - б) досуг и развлечения;
  - в) энергия ветра;
  - г) знания;
  - д) кружка.
  
3. Какой из приведенных списков факторов производства точнее:
  - a) земля, труд, капитал, рабочая сила, управление;
  - б) земля, труд, средства производства, технология, предпринимательство, управление;
  - в) ресурсы, технология, предпринимательство;
  - г) земля, труд, капитал, информация, предпринимательство;
  - д) земля, труд, капитал.
  
4. Рынок продавцов характеризуется тем, что на нём:
  - а) предложение превышает спрос;
  - б) спрос превышает предложение;
  - в) предложение отсутствует;
  - г) спрос отсутствует;
  - д) спрос равен предложению.
  
5. Кто считается родоначальником теории прав собственности:
  - a) А. Смит;
  - б) С. Пейович;
  - в) Р. Коуз;
  - г) О. Уильямсон;
  - д) Д. Рикардо.
  
6. Искусственное воспроизведение экономического явления или процесса с целью его изучения в наиболее благоприятных условиях и дальнейшего практического применения называется:
  - a) экономическая парадигма;
  - б) экономический эксперимент;
  - в) экономическая модель;
  - г) экономическая теория;

д) экономическая история.

7. Кто присваивает дифференциальную ренту:

- а) собственник земли;
- б) арендатор;
- в) государство;
- г) местные органы власти;
- д) землевладелец.

Эк 10-8

8. Сдельно-премиальная оплата труда предполагает:

- а) получение не только сдельного заработка, но и премии;
- б) оплату труда за количество произведенной продукции (работ, услуг);
- в) получение не только заработка за количество отработанного времени, но и определенный процент премии к этому заработку;
- г) доплату к тарифной ставке и надбавки за совмещение профессий;
- д) оплату труда за отработанное время, предусмотренное тарифной системой.

9. Основными характеристиками внешней среды предприятия являются:

- а) масштабность, рискованность, неизменность;
- б) простота, неизменность, неразвитость;
- в) неопределенность, сложность, подвижность;
- г) рискованность, простота, независимость;
- д) нет верного ответа.

10. Что из ниже перечисленного нельзя отнести к трансакционным издержкам предприятия:

- а) амортизационные отчисления;
- б) затраты на поиск информации;
- в) затраты на ведение переговоров;
- г) затраты на устранение последствий военных действий;
- д) нет верного ответа.

Тест № 3. Выберите все верные ответы

(3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае

1. По экономическому назначению объектов рыночных отношений рынки бывают:
- а) рынок товаров и услуг;
  - б) местный рынок;
  - в) рынок зерна;
  - г) рынок недвижимости;
  - д) денежный рынок.
2. По географическому положению рынки бывают:
- а) мировой;
  - б) рынок труда;
  - в) национальный рынок;
  - г) рынок компьютеров;
  - в) местный рынок.
3. Взаимозаменяемые товары - это
- а) группа товаров, удовлетворяющих аналогичные потребности;
  - б) товары, которые не могут потребляться один без другого;
  - в) вкусы и предпочтения потребителей;
  - г) товары первой необходимости;
  - в) количество товаров, которые производители готовы поставить на рынок.
4. Типы рыночных структур:
- а) олигополия;
  - б) совершенная конкуренция;
  - в) отрасль;
  - г) монополистическая конкуренция;
  - д) равновесное положение фирмы.
5. Номинальный ВВП:
- а) рассчитывается в ценах текущего года;
  - б) служит для оценки динамики (сокращения или увеличения) объемов производства;
  - в) зависит от уровня цен в стране и изменения физических объемов производства;
  - г) всегда отличается по величине от объема реального ВВП;
  - д) расходы на выплату пособий по безработице.
6. Рыночное поведение олигополистов:
- а) лидерство в ценах;
  - б) картели;
  - в) конкуренция;
  - г) неценовая конкуренция;
  - д) рыночный барьер.
7. Основными признаками традиционной экономики являются:
- а) производится лишь то, что пользуется спросом;
  - б) ориентация на интересы работников сельскохозяйственной сферы;
  - в) государственное регулирование на основе общественных интересов;
  - г) дефицит преодолевается посредством механизма цен;
  - д) натурально-общинные формы хозяйствования.

Жуко 8

8. Удовлетворение, которое люди получают от потребления всего имеющегося у них количества благ данного вида

- а) общая полезность;
- б) полезность блага;
- в) предельная полезность;
- г) убывающая полезность;
- д) предельная норма замещения.

Эк 10 8

9. Фирма- это

- а) коммерческая организация, которая используя факторы производства, производит товары и услуги;
- б) физическое лицо;
- в) собственник имущества;
- г) индивидуальный производитель;
- д) организация, имеющая собственный расчетный счет;
- в) рыночная структура.

10. Рынок - это...

- а) сфера производства, обмена и потребления;
- б) сфера устойчивого обмена эквивалентными ценностями;
- в) сфера обмена неэквивалентными ценностями;
- г) сфера производства и распределения ценностей;
- д) сфера свободного и устойчивого обмена равноценными товарами, услугами и факторами их производства.

#### Тест № 4. Тесты на соответствие и установление последовательности

(5 баллов за вопрос, если в точности указаны все верные варианты, 0 баллов в противном случае)

Установите соответствие между терминами и их определениями

1. Бартер;
2. Торговля;
3. Розничная торговля.

А. Экономический товарообмен, сделка, при которой определяется стоимость товаров и осуществляется безвалютный обмен одного товара на другой;

Б. Продажа товаров конечному покупателю Отрасль хозяйства и вид экономической деятельности, направленный на осуществление товарообмена, купли-продажи товаров, а также связанные с этим процессы: непосредственное обслуживание покупателей, доставка товаров, их хранение и подготовка к продаже;

В. Отрасль хозяйства и вид экономической деятельности, направленный на осуществление товарообмена, купли-продажи товаров, а также связанные с этим процессы: непосредственное обслуживание покупателей, доставка товаров, их хранение и подготовка к продаже.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| A | B | B |

Задачи. 4 задачи - 40 баллов.

Журнал

**Задача 1. (5 баллов)**

Программист Петрова зарабатывает в час 10 долл. Ее мать на пенсии. В магазине за говядиной по 8 долл. за килограмм нужно стоять час, за говядиной по 12 долл. За килограмм очереди нет. При каком объеме покупок рационально приобретение более дешевой говядины для программиста Петровой? Ее матери?

**Задача 2. (5 баллов)**

Банк может начислять проценты на первоначальную сумму вклада (простые проценты) или на сумму вклада с накопившимися процентами (сложные проценты или проценты с капитализацией). Что выгоднее: положить деньги в банк на три года под 12 % годовых по схеме простых процентов или под 11% годовых по схеме сложных процентов?

**Задача 3 (10 баллов).**

В условиях совершенной конкуренции цена на товар А установилась на уровне 7\$. Фирма производит 1500 ед. продукции. Средние общие издержки - 7.5\$. Постоянные издержки - 650\$. Предельные издержки - 7\$.

- 1) Рассчитайте общую величину прибыли или убытка.
- 2) Определите, целесообразно ли фирме продолжать производство в краткосрочном периоде? Если да, то почему?
- 3) Найдите размер убытка, получаемого в случае прекращения производства.

**Задача 4 (20 баллов).**

Однородная продукция производится тремя группами товаропроизводителей. На производство единицы продукции первая группа затрачивает 8 часов, вторая - 10 часов, третья 12 часов. Соответственно группами было произведено 200, 500 и 200 изделий. Определите величину стоимости товара, при условии, что один час рабочего времени соответствует 2 \$. Кто из товаропроизводителей окажется в наиболее выгодном положении на рынке и почему? Чей труд не будет признан обществом?

$$5 + 10 + 12 + 45 + 20 = 92$$

Председательство - Жу / Директор д.р. /  
Члены жюри:

Бондарев В.Ф. - Жу  
Козарев В.А. - Жу