

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

## ПО ЭКОНОМИКЕ

2018–2019 учебный год

### МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10 – 11 классы

Максимальное количество баллов за работу - 70

#### I. Тестовые задания

Решите тестовые задания. Выберите единственный правильный ответ.

1) Что определяет правильное экономическое решение?

1. справедливость;
2. равенство;
3. эффективность;
4. благотворительность.

2) Когда экономические проблемы решаются частично рынком, частично правительством, то экономика:

1. командная; 2. рыночная; 3. натуральная; 4. смешанная.

3) Обмен одного блага на другое напрямую (без использования денег), называется

1. брокером;
2. бартером;
3. дилером;
4. маклером.

4) Если продали 200 штук некоторого товара по 100 рублей, на производство которых потратили 4000 рублей на материалы и 8000 рублей на зарплату рабочих, то прибыль составит:

1. 20000 руб.
2. 12000 руб.
3. 8000 руб.
4. 28000 руб.

5) Прибыль компании определяется как:

1. сумма выручки и затрат
2. разность выручки и затрат
3. разность затрат и выручки
4. выручка.

**6) Иностранная валюта попадает в страну, если**

1. страна импортирует иностранные товары
2. страна экспортирует свои товары
3. граждане страны едут за границу
4. граждане страны посылают почтовые переводы родственникам за границей.

**7) Если государство установит цену, при которой величина спроса (количество товара, которое хотят и могут купить по данной цене) будет больше величины предложения (количества товара, которое хотят и могут продать по данной цене), то**

1. объем продаж будет равен величине спроса
2. объем продаж будет равен величине предложения
3. объем продаж будет равен среднему арифметическому величин спроса и предложения
4. не все продавцы смогут продать свой товар.

**8) За товар X дают 10 граммов золота, а за товар Y – 30 граммов серебра, при этом без денег можно обменять единицу товара X на 5 единиц товара Y. В этом случае один грамм золота можно обменять на:**

1. 3 грамма серебра;
2. 150 граммов серебра;
3. 15 граммов серебра;
4. 6 граммов серебра.

**9) Если правительство облагает производителей табачных изделий налогом, то на данном рынке**

1. снизятся и предложение и спрос
2. снизятся предложение и величина спроса
3. снизятся величина предложения и спрос
4. снизятся величина предложения и величина спроса
5. снизится величина предложения и увеличится величина спроса

**10) Экономике лучше всего определить как изучение:**

1. того, как распределяется доход среди различных групп населения
2. различных типов организации бизнеса
3. государственного вмешательства в управление бизнесом
4. того, как лучше удовлетворить неограниченные потребности ограниченным количеством ресурсов

**Всего 10 баллов**

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

**11) Сдвиг кривой спроса на пластиковые лыжи вправо - вверх мог быть вызван:**

1. наступлением зимы
2. снижением цен на деревянные лыжи
3. ростом доходов населения
4. снижением себестоимости производства пластиковых лыж
5. усовершенствованием технологии производства пластиковых лыж

**12) Чем ниже уровень неравенства, тем:**

1. Сильнее изгиб кривой Лоренца и ниже коэффициент Джини
2. Сильнее изгиб кривой Лоренца и выше коэффициент Джини
3. Слабее изгиб кривой Лоренца и выше коэффициент Джини
4. Ниже уровень социальной напряженности в стране
5. Менее вероятно, что в стране будет высокая преступность

**13) Введение законодательно установленного максимального уровня арендной платы за жилье может привести к:**

1. снижению предложения жилья
2. увеличению спроса на жилье
3. уменьшению числа тех, кто сдаст жилье внаем по сравнению со с
4. учаем, когда контроль над арендной платой отсутствует
5. дефициту жилья
6. избытку жилья.

**14) В каких нижеследующих случаях деньги выполняют функцию средства платежа?**

1. Безработный получает пособие по безработице
2. Вы сберегаете часть неожиданно полученной прибавки к зарплате
3. Вы сопоставляете цены различных товаров, выраженные в денежных единицах, чтобы решить, какие покупки сделать
4. Студент получает стипендию
5. Вы платите налог на недвижимость

**15) На каких принципах основана система свободного предпринимательства:**

1. конкуренция
2. государство
3. частная собственность
4. система свободного ценообразования
5. система налогообложения

**Всего 10 баллов.**

**III. Установите соответствие между смысловыми единицами, приведенными в колонке вопросов и колонке ответов, либо между порядковым номером действия и его содержанием:**

**16. Найдите по 2 соответствия каждому фактору производства:**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1) Земля                           | 1. Зерноуборочный комбайн.             |
| 2) Труд                            | 2. Бизнесмен.                          |
| 3) Капитал                         | 3. Слесарь-сантехник.                  |
| 4) Предпринимательская способность | 4. Учитель.                            |
|                                    | 5. Древесина.                          |
|                                    | 6. Деньги.                             |
|                                    | 7. Кассовый аппарат.                   |
|                                    | 8. Магистр бизнес - администрирования. |
|                                    | 9. Природный газ.                      |
|                                    | 10.Акции.                              |

**Ответ:**

- 1) \_\_\_\_\_  
3) \_\_\_\_\_  
4) \_\_\_\_\_

*За каждое задание на соотнесение, выполненное верно – 3 балла.  
Всего – 12 баллов*

**IV. Решите задачи**

**Задача 1.**

**В связи с падением доходов населения общее потребление картофеля выросло на 10%. Выручка производителей картофеля при этом возросла с 500 млн. руб. до 660 млн. руб.**

***На сколько процентов изменилась цена картофеля?***

**Решение:**

---

---

---

---

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задача 2.**

По рублевым вкладам процентная ставка составляет 7%, а по валютным 2%. У вас есть некоторая сумма денег в рублях, которую вы можете положить в банк.

*Какой вклад вы выберете, если прогнозируется, что курс евро за год вырастет с 40 до 42 рублей?*

**Решение:**

---

---

---

---

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задача 3.**

Известно, что население страны составляет 600 тыс. человек, из них 120 тыс. – дети до 16 лет и люди, находящиеся в психиатрических больницах. 150 тыс. человек выбыли из состава рабочей силы, безработные – 33 тыс. человек. Занятые неполный рабочий день – 20 тыс. человек.

*Определите уровень безработицы.*

**Решение:**

---

---

---

**За верное решение задачи – 10 баллов. Всего 30 баллов.**

**Максимальное количество баллов за работу - 70**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ЭКОНОМИКЕ**

**2018–2019 учебный год  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**10 – 11 классы**

*Критерии и указания к оцениванию*

**I. Тестовые задания**

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

**1) Что определяет правильное экономическое решение?**

1. справедливость;
2. равенство;
- 3. эффективность;**
4. благотворительность.

**2) Когда экономические проблемы решаются частично рынком, частично правительством, то экономика:**

1. командная; 2. рыночная; 3. натуральная; **4. смешанная.**

**3) Обмен одного блага на другое напрямую (без использования денег), называется**

1. брокером;
- 2. бартером;**
3. дилером;
4. маклером.

**4) Если продали 200 штук некоторого товара по 100 рублей, на производство которых потратили 4000 рублей на материалы и 8000 рублей на зарплату рабочих, то прибыль составит:**

1. 20000 руб.;
2. 12000 руб.;
- 3. 8000 руб.;**
4. 28000 руб.

**5) Прибыль компании определяется как:**

1. сумма выручки и затрат;
- 2. разность выручки и затрат;**
3. разность затрат и выручки;
4. выручка.

**6) Иностранная валюта попадает в страну, если**

1. страна импортирует иностранные товары;
- 2. страна экспортирует свои товары;**
3. граждане страны едут за границу;

4. граждане страны посылают почтовые переводы родственникам за границей.

**7) Если государство установит цену, при которой величина спроса (количество товара, которое хотят и могут купить по данной цене) будет больше величины предложения (количества товара, которое хотят и могут продать по данной цене), то**

1. объем продаж будет равен величине спроса;
- 2. объем продаж будет равен величине предложения;**
3. объем продаж будет равен среднему арифметическому величин спроса и предложения;
4. не все продавцы смогут продать свой товар.

**8) За товар X дают 10 граммов золота, а за товар Y – 30 граммов серебра, при этом без денег можно обменять единицу товара X на 5 единиц товара Y. В этом случае один грамм золота можно обменять на:**

1. 3 грамма серебра;
2. 150 граммов серебра;
- 3. 15 граммов серебра;**
4. 6 граммов серебра.

**9) Если правительство облагает производителей табачных изделий налогом, то на данном рынке**

- 1) снизятся и предложение и спрос
- 2) снизятся предложение и величина спроса**
- 3) снизятся величина предложения и спрос
- 4) снизятся величина предложения и величина спроса
- 5) снизится величина предложения и увеличится величина спроса

**10) Экономике лучше всего определить как изучение:**

- 1) того, как распределяется доход среди различных групп населения
- 2) различных типов организации бизнеса
- 3) государственного вмешательства в управление бизнесом
- 4) того, как лучше удовлетворить неограниченные потребности ограниченным количеством ресурсов**

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

**Всего 10 баллов**

**II. Выберите все верные ответы:**

**11) Сдвиг кривой спроса на пластиковые лыжи вправо - вверх мог быть вызван:**

- 1) наступлением зимы
- 2) снижением цен на деревянные лыжи
- 3) **ростом доходов населения**
- 4) снижением себестоимости производства пластиковых лыж
- 5) усовершенствованием технологии производства пластиковых лыж

**12) Чем ниже уровень неравенства, тем:**

- 1) Сильнее изгиб кривой Лоренца и ниже коэффициент Джини
- 2) Сильнее изгиб кривой Лоренца и выше коэффициент Джини
- 3) Слабее изгиб кривой Лоренца и выше коэффициент Джини
- 4) **Ниже уровень социальной напряженности в стране**
- 5) **Менее вероятно, что в стране будет высокая преступность**

**13) Введение законодательно установленного максимального уровня арендной платы за жилье может привести к:**

- 1) снижению предложения жилья;
- 2) увеличению спроса на жилье;
- 3) **уменьшению числа тех, кто сдаст жилье внаем по сравнению со случаем, когда контроль над арендной платой отсутствует;**
- 4) **дефициту жилья;**
- 5) избытку жилья.

**14) В каких нижеследующих случаях деньги выполняют функцию средства платежа?**

- 1) **Безработный получает пособие по безработице**
- 2) Вы сберегаете часть неожиданно полученной прибавки к зарплате
- 3) Вы сопоставляете цены различных товаров, выраженные в денежных единицах, чтобы решить, какие покупки сделать
- 4) **Студент получает стипендию**
- 5) **Вы платите налог на недвижимость**

**15) На каких принципах основана система свободного предпринимательства:**

- 1) **конкуренция**
- 2) государство
- 3) **частная собственность**
- 4) **система свободного ценообразования**
- 5) система налогообложения

**По 2 балла за абсолютно верный ответ и 0 баллов при наличии даже 1 неверного ответа. Всего 10 баллов.**



**III. Установите соответствие между смысловыми единицами, приведенными в колонке вопросов и колонке ответов, либо между порядковым номером действия и его содержанием:**

**16. Найдите по 2 соответствия каждому фактору производства:**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1) Земля                           | 1. зерноуборочный комбайн.             |
| 2) Труд                            | 2. Бизнесмен.                          |
| 3) Капитал                         | 3. Слесарь-сантехник.                  |
| 4) Предпринимательская способность | 4. Учитель.                            |
|                                    | 5. Древесина.                          |
|                                    | 6. Деньги.                             |
|                                    | 7. Кассовый аппарат.                   |
|                                    | 8. Магистр бизнес - администрирования. |
|                                    | 9. Природный газ.                      |
|                                    | 10.Акции.                              |

**Ответ:**

- 1) 5, 9.
- 2) 3, 4.
- 3) 1, 7.
- 4) 2, 8.

*За каждое задание на соотнесение, выполненное верно – 3 балла.*

*Всего – 12 баллов*

**IV. Решите задачи**

**Задача 1.**

**В связи с падением доходов населения общее потребление картофеля выросло на 10%. Выручка производителей картофеля при этом возросла с 500 млн. руб. до 660 млн. руб.**

***На сколько процентов изменилась цена картофеля?***

**Решение:**

**1.  $660 / 500 = 1,32$  – во столько раз увеличилась выручка**

**2.  $P1 = TR1 / Q1$  ;  $P2 = TR2 / Q2 = 1,32 TR1 / 1,1 Q1 = 1,2 (TR1 / Q1) = 1,2 P1$**

**Ответ: цена картофеля выросла на 20%.**

**Задача 2.**

**По рублевым вкладам процентная ставка составляет 7%, а по валютным 2%. У вас есть некоторая сумма денег в рублях, которую вы можете положить в банк.**

*Какой вклад вы выберете, если прогнозируется, что курс евро за год вырастет с 40 до 42 рублей?*

**Решение:**

1. Деньги на рублевом счете составят 107% от первоначального вклада, а на валютном 102%.
2.  $(42 - 40) * 100\% = 5\%$  - рост курса евро в рублях
3.  $1,02 * 1,05 = 1,071$  или 107,1%

**Ответ:** Следовательно, в начале года надо купить евро, положить их в банк, а в конце года обменять на рубли.

**Задача 3.**

Известно, что население страны составляет 600 тыс. человек, из них 120 тыс. – дети до 16 лет и люди, находящиеся в психиатрических больницах. 150 тыс. человек выбыли из состава рабочей силы, безработные – 33 тыс. человек. Занятые неполный рабочий день – 20 тыс. человек.

*Определите уровень безработицы.*

**Решение:**

- 1) Численность рабочей силы =  $600 - 120 - 150 = 330$  человек
- 2) Уровень безработицы -  $33 / 330 * 100\% = 10\%$

За верное решение задачи – 10 баллов. Всего 30 баллов.

**Максимальное количество баллов за работу - 70**