

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ЭКОНОМИКЕ. 2024-2025 УЧ. Г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
**Бланк заданий**

**7-8 КЛАСС**

Время, отводимое на написание 1,2,3,4,5 задания - 60 минут.  
Написание 6 задания -60 минут.  
Написание всех заданий максимально оценивается в 100 баллов.

**Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий.**

Критерии оценивания и ответы к заданиям МЭ ВсОШ  
по предмету: Экономика  
2024/2025 учебный год

**Верные ответы выделены жирным шрифтом.**

**Задание 1.**

*Два тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 1 балл.*

1.1. В рыночной экономике роль государства включает: «Установление цен и определение того, как доход будет распределён между домохозяйствами»

- А) Верное.
- Б) Неверно.**

1.2. В 1830–1860 гг. в Российской империи появились многие новые производства и значительно расширились существующие. В связи с этим происходит переход от аграрной экономики страны к индустриальной?

- А) Верно.**
- Б) Неверно.

**Задание 2.**

*Пять тестовых заданий, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный. Верный ответ приносит 2 балла.*

2.1. Если процентная ставка по кредитам увеличивается, что происходит с объемом кредитов, выдаваемых банками?

- А) Уменьшается.**
- Б) Увеличивается.
- В) Остается без изменений.
- Г) Сложно предсказать.

2.2. Если инфляция в стране составляет 10% в год, то через 5 лет стоимость товаров и услуг увеличится на:

- А) 10%.
- Б) 50%.**

- В) 100%.
- Г) 500%.

2.3. Выберите страну, с которой у России за 2023 год был наибольший торговый оборот (сумма экспорта и импорта).

- А. Великобритания.
- В. Беларусь.
- С. Германия.
- Д. Китай.**

2.4. Если цена на картошку выросла на 10 %, а величина спроса при этом сократилась на 20 %, то можно сказать, что при таких ценовых изменениях спрос на картошку

- А. Неэластичный.
- В. Эластичный.**
- С. Абсолютно неэластичный.
- Д. С единичной эластичностью.

2.5. Что такое бюджет?

- А) Сумма денег, которую правительство тратит на нужды страны
- Б) Сумма денег, которую правительство получает от налогов и сборов
- В) Оба вышеперечисленных ответа А и Б**
- Г) Ни один из вышеперечисленных ответов

### **Задание 3.**

*Два тестовых задания, в каждом из которых среди всех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 3 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего, в противном случае участник не получает ни одного балла.*

3.1. Какие из следующих организаций являются международными экономическими организациями ? (2 варианта)

- А) Всемирный банк.**
- Б) Международный валютный фонд.**
- В) Организация Объединенных Наций.
- Г) НАТО (Организация Североатлантического договора, Североатлантический альянс).
- Д) Международный банк по обеспечению экономического развития Арктики.

3.2. Какими двумя утверждением может быть описана концепция ограниченности ресурсов? (2 варианта)

- а) И ресурсы, и потребности являются ограниченными.
- б) И ресурсы, и потребности являются безграничными.
- в) Ресурсы ограничены.**
- г) Потребности ограничены.
- д) Ресурсы безграничны.
- е) Потребности безграничны.**

#### Задание 4.

Два задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 5 балла.

4.1 Налог на добавленную стоимость (НДС) – один из важнейших для бюджета России налогов. Он является косвенным налогом, то есть он уже включён в ту цену, которую потребитель платит за товар. В данный момент на большинство товаров в России НДС составляет 20 % (от цены производителя). Предположим, что за день продают 25 000 единиц одного из таких товаров. Цена на данный товар равна 120 рублям (с учётом НДС!). Сколько рублей собирает государство каждый день с данного товара?

**Ответ: 500 000.**

Решение (не требуется).

#### Решение:

Поскольку налог включён в цену единицы товара, то 120 рублей – это стоимость плюс налог. Это значит, что надо решить задачу поиска, на какую стоимость надо начислить 20 % от этой суммы, чтобы получилось 120 рублей. Пусть  $x$  – цена товара, тогда  $0,2x$  – начисленный налог, их сумма равна 120 рублям, то есть тому, что платит потребитель.  $x + 0,2x = 120$   $x = 100$  Значит, стоимость товара равна 100, налог равен 20 рублям. Всероссийская олимпиада школьников. Экономика. 2023–2024 уч. г. Школьный этап. 7–8 классы. Ответы и критерии 6 Тогда, если ежедневно продается 25000 единиц товара, то налоговые сборы составляют  $20 \cdot 25000 = 500000$  рублей.

4.2. В магазине "А" цена на одну книгу составляет 300 рублей, а в магазине "Б" — 250 рублей. Если в магазине "А" действует акция «Купи 2 книги и получи третью в подарок», сколько рублей сэкономит покупатель, купив 3 книги в магазине "А"?

**Ответ: 150 рублей**

Решение (не требуется).

#### Решение:

Цена за 3 книги в магазине "А":

2 книги =  $300 \times 2 = 600$  рублей (третья книга бесплатна).

Цена за 3 книги в магазине "Б":

3 книги =  $250 \times 3 = 750$  рублей.

Экономия =  $750 - 600 = 150$  рублей.

**Ответ:** Покупатель сэкономит 150 рублей, купив 3 книги в магазине "А".

#### Задание 5.

Одно задание. Вставьте необходимые термины в указанные определения. Запишите ответы в бланк ответов. Правильные ответ приносит 6 баллов. Если участник отвечает правильно на 2 вопроса, то он получает 3 балла.

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1) <input type="text"/> | превышение выручки над затратами предприятия по изготовлению продукции.                                  |
| 2) <input type="text"/> | плата за пользование чужим имуществом.   |
| 3) <input type="text"/> | ввоз товаров в страну.   |
| 4) <input type="text"/> | целевые выплаты из бюджета или специальных фондов юридическим и физическим лицам, местным органам власти |

- А. Арендная плата
- Б. Прибыль
- В. Субсидии
- Г. Импорт

**Ответ: БАГВ (строгая последовательность букв)**

*Задание 6. Три задачи с развернутыми ответами. Общее количество баллов за все правильно решённые задачи равно 66 баллам.*

6.1. На рынке морковки предложение имеет вид:  $Q_s = P - 150$ , а спрос  $Q_d = 240 - 0,5P$ . Государство хочет увеличить потребление полезных продуктов среди населения, поэтому решило ввести потоварную субсидию на производителей. Чему должна равняться субсидия, чтобы потребление морковки увеличилось в 2 раза? **(30 баллов)**

**Ответ: 330.**

Решение.

Найдём первоначальное равновесие:

$$P - 150 = 240 - 0,5P \quad P = 260 \quad Q = 110 \quad (5 \text{ баллов})$$

Значит, после субсидии объём потребления должен стать 220. (5 баллов)

Введение субсидии в размере  $s$  меняет функцию предложения:  $Q_s = (P + s) - 150$ . (5 баллов)

При этом  $P$  можно найти из функции спроса:  $220 = 240 - 0,5P$ ,  $P = 40$ . (5 баллов)

Тогда получаем, что:  $220 = (40 + s) - 150$   $s = 330$  (10 баллов)

6.2. . Артём положил 3 000 000 рублей на вклад со сложными процентами на три года под 5 % годовых. Через год он доложил на этот вклад ещё 1 000 000 рублей. Сколько рублей будет на счету Артёма в банке через три года, после закрытия вклада, если он больше ничего не делал с деньгами? **(16 баллов)**

**Ответ: 4 575 375**

1) Найдём сумму вклада на конец первого года :

$$3000000 \cdot (1 + 0,05) = 3150000 \text{ рублей. } (+5 \text{ баллов})$$

2) Найдём сумму на начало второго года:

$$3150000 + 1000000 = 4150000 \text{ рублей. } (+5 \text{ баллов})$$

3) Найдём сумму вклада на конец третьего года (за период оставшихся двух лет):

$$4150000 \cdot (1 + 0,05)^2 = 4575375 \text{ рублей. } (+6 \text{ баллов})$$

Ответ: через три года на счету Артёма будет 4 575 375 рублей.

6.3. Транспортное агентство «Ракета» провело инвентаризацию своего автопарка и установило, что 20 % транспортных средств были приобретены в 2017 году, 25 % автомобилей – в 2019 году, 30 % – в 2020 году, а оставшиеся – в 2023 году. Агентство приняло решение списать все автомобили, купленные в 2017 году, а все автомобили,

купленные в 2019 году, заменить новыми. На сколько выросла доля транспортных средств, приобретённых после 2022 года? Ответ дайте в десятичных дробях. **(20 баллов)**

**Ответ: 0,375**

Решение:

Для решения задачи начнем с определения долей автомобилей, приобретенных в разные годы, и затем рассчитаем, как изменится доля автомобилей, приобретенных после 2022 года.

Пусть, всего в автопарке  $x$  автомобилей, тогда

доли автомобилей, приобретенных в разные годы					
год	2017	2019	2020	2023	Итого авто
%	20	25	30	$100 - (20 + 25 + 30) = 25$	100
Шт.	$0,2x$	$0,25x$	$0,3x$	$0,25x$	$x$
событие	списание автомобилей 2017 года				
Шт.	0	$0,25x$	$0,3x$	$0,25x$	$0,8x$
событие	Обновление автомобилей 2019 года				
Шт.	0	0	$0,3x$	$0,25x + 0,25x = 0,5x$	$0,8x$
%	0	0	$\frac{0,3x \cdot 100}{0,8x} = 37,5$	$\frac{0,5x \cdot 100}{0,8x} = 62,5$	100

$62,5\% - 25\% = 37,5\%$ , следовательно, доля выросла на  $37,5\% : 100 = 0,375$

Возможен другой вид решения.

Критерии оценивания:

Если в задаче получен верный ответ и ход решения верный, то 20 баллов.

Если в задаче получен неверный ответ из-за вычислительной ошибки, а ход решения задачи верный, то 10 баллов.

Если задача решена неверно и ход решения неверный, то 0 баллов.