

**Ключи, критерии оценивания заданий**  
**школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников**  
 2023-2024 учебный год  
**Экономика**  
**9 класс**  
*Максимальный балл - 72*

**Задание 1.** Проанализируйте суждения. Поставьте значок «+» в соответствующем столбце таблицы. (10 баллов: за каждый правильный ответ 1 балл)

	Суждения	Верно	Неверно
1	Лизинг – краткосрочная аренда особого вида недвижимости: дорогостоящие технические средства, производственные сооружения		+
2	Основой спроса являются потребности людей	+	
3	Деньги – это товар-посредник	+	
4	Чем выше затраты производителя, тем выше предложение		+
5	Только рыночная экономика позволяет производить экономические блага		+
6	Равновесная цена устанавливается государством с учетом потребностей общества		+
7	Факторным доходом капитала являются проценты	+	
8	Производители стремятся изготовить товары, пользующиеся спросом у потребителя	+	
9	Приватизацией можно считать продажу государственного имущества товариществу с ограниченной ответственностью	+	
10	Монополия предполагает наличие редких ресурсов или важные для общества видов хозяйства		+

**Задание № 2.** (10 баллов: за каждый правильный ответ 1 балл).  
 Выберите и отметьте единственный правильный ответ.

2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
б	в	д	г	б	г	а	б	г	а
итого		10 баллов							

2.1. К категории безработных будет относиться:

- а) металлург, который по состоянию здоровья больше не может работать;
- б) программист, который уволился с работы, так как его не удовлетворял размер заработной платы;**
- в) уволенный токарь, который в течение длительного времени не смог найти работу и прекратил поиски;
- г) текстильщица ивановского комбината, переведенная на режим неполной рабочей недели;
- д) нет верного ответа.

## 2.2. Предпринимательство:

- а) не является рискованным делом;
- б) всегда приносит предпринимателю прибыль;
- в) никогда не обходится без риска;**
- г) никогда не приносит предпринимателю прибыли;
- д) нет верного ответа.

## 2.3. Альтернативная стоимость нового аквапарка – это:

- а) сумма годового налога;
- б) затраты на строительство нового аквапарка в текущих ценах;
- в) деньги на реконструкцию и содержание старого аквапарка;
- г) расходная статья местного бюджета;
- д) другие товары и услуги, от которых придется отказаться.**

## 2.4. Выручка от реализации продукции представляет собой:

- а) сумму денежных средств, поступивших в кассу и на расчетный счет предприятия за отгруженную продукцию, и стоимость отгруженных товаров, срок оплаты по которым не наступил;
- б) текущие затраты предприятия на производство реализованной продукции и капитальные вложения;
- в) сумму денежных средств, фактически поступивших на расчетный счет и в кассу предприятия за вычетом НДС, акцизов и денежных накоплений;
- г) сумму денежных средств от реализации продукции, работ и услуг по отпускным ценам, поступивших на расчетный счет и в кассу предприятия;**
- д) нет правильного ответа.

## 2.5. НДС был впервые введен:

- а) в США;
- б) во Франции;**
- в) в Российской Федерации;
- г) в Канаде;
- д) в Германии.

## 2.6. Какие ценные бумаги не могут приобретать юридические лица?

- а) облигации государственного займа;
- б) депозитные сертификаты;
- в) корпоративные акции;
- г) сберегательные сертификаты;**
- д) акции и облигации.

## 2.7. Если у вас номинальная заработная плата выросла с 4000 до 4500 при одновременном росте цен на покупаемые вами товары и услуги на 10%, то:

- а) ваша реальная заработная плата увеличилась;**
- б) ваша реальная заработная плата снизилась;
- в) ваша реальная заработная плата не изменилась;
- г) ваша номинальная заработная плата снизилась;
- д) нет верного ответа.

2.8. На даче гражданин Л вырастил новый сорт клубники. Ягоды, которые собрали и съели его дети, – это:

- а) товар;
- б) экономическое благо;**
- в) фактор производства;
- г) природный ресурс;
- д) общественное благо.

2.9. Семья А взяла в банке кредит и потратила деньги на покупку путевок. Укажите функцию денег:

- а) мера выгоды;
- б) средство развития;
- в) средство накопления;
- г) средство обмена;**
- д) мера стоимости.

2.10. «Золотое правило» менеджмента гласит:

- а) «Сумма, полученная сегодня, больше той же суммы, полученной завтра»;**
- б) «Доход возрастает по мере уменьшения риска»;
- в) «Чем выше платежеспособность, тем меньше ликвидность»;
- г) «Доверяй, но проверяй».

**Задание № 3.** (14 баллов, за каждый правильный ответ - 2 балла). Вставьте фразу/слово:

3.1	Амортизация
3.2	Валовой национальный продукт (ВНП)
3.3	Дивиденды
3.4	Инфляция
3.5	Меркантилизм
3.6 (4 балла)	Денежная эмиссия, Центральный банк (2 балла + 2 балла)
<b>итого</b>	<b>14 баллов</b>

3.1. «Уменьшение стоимости капитальных ресурсов по мере их износа в процессе производственного использования – это **амортизация**».

3.2. «Показатель годового объёма национального производства определяется как сумма рыночных цен всех конечных продуктов, созданных производителями данной страны как внутри, так и за рубежом в течении года – **валовой национальный продукт (ВНП)**».

3.3. «Доход владельца акций – **дивиденды**».

3.4. «Переполнение каналов денежного обращения избыточной массой бумажных денег, вызывающее снижение валютного курса, – **инфляция**».

3.5. «Политика государства, направленная на ускорение накопление капиталов стимулированием внешней торговли, колониальными ограблениями и торговыми войнами, - **меркантилизм**».

3.6. «**Денежная эмиссия** – это выпуск в обращение дополнительных денег, монопольным правом на это обладает **Центральный банк**».

**Задание № 4** (13 баллов, за каждый правильный ответ - 1 балл).

Выберите и отметьте несколько правильных ответов и запишите буквы, под которыми они находятся, в лист ответов рядом с номером задания.

4.1	4.2	4.3	4.4	4.5
а, д, е, ж	а, б, д	а, д	г, д	а, в
Итого:	13 баллов			

4.1. К основным фондам относятся:

- а) машины;**
- б) готовая продукция;
- в) незавершенное производство;
- г) ноу-хау;
- д) детский сад;**
- е) теплосеть;**
- ж) здания.**

4.2. Какие элементы затрат предприятия относятся к переменным издержкам:

- а) затраты на сырьё;**
- б) затраты на топливо;**
- в) арендная плата;
- г) амортизация;
- д) сдельная заработная плата.**

4.3. Сбор богатого урожая бананов приведёт к тому, что на рынке бананов:

- а) увеличатся предложение и величина спроса;**
- б) увеличатся и предложение, и спрос;
- в) увеличатся величина предложения и спрос;
- г) увеличатся величина предложения и величина спроса;
- д) увеличится объём продаж.**

4.4. Монополисту уменьшение объёма выпуска наверняка приносит:

- а) выгоду;
- б) потери;
- в) снижение цены;
- г) рост средних постоянных издержек;**
- д) увеличение цены.**

4.5. Какие из благ являются конечными продуктами:

- а) мяч;**
- б) соль;
- в) коньки;**
- г) грузовая автомашина;
- д) персональный компьютер.

## Задачи на вычисление (всего 25 баллов).

Для каждой задачи напишите подробное решение и ответ.

### Задача № 1 (5 баллов)

Богатство крестьянина О: 2 коровы, 5 свиней, 100 куриц. Средняя цена коровы — 10000 руб., свиньи — 5000 руб., а курицы — 50 руб. На рынке за 1 корову дают 1 свинью и 50 куриц, за 1 свинью — 80 куриц, за 1 лошадь — 1 корову и 1 свинью.

А. Что выгоднее: приобрести корову путем обмена или путем купли-продажи?

Б. Какова денежная стоимость лошади?

В. Сколько потребуется куриц для обмена на 1 лошадь?

Г. После обмена и купли-продажи хозяйство крестьянина О состоит из 1 лошади, 1 коровы и 50 куриц. Сравните стоимость хозяйства до и после обмена и купли-продажи.

**Решение:**

А. Что выгоднее: приобрести корову путем обмена или путем купли-продажи?

Ответ: через обмен (стоимость коровы при купле-продаже - 10 000 руб., при обмене  $5\,000 + 50 \cdot 50 = 7\,500$  руб.). (1 балл)

Б. Какова денежная стоимость лошади?

Ответ: 15000 рублей (1 корова 10 000 + 1 свинья 5000). (1 балл)

В. Сколько потребуется куриц для обмена на 1 лошадь?

Ответ: 300 куриц ( $15000 / 50 = 300$ ). (1 балл)

Г. После обмена и купли-продажи хозяйство крестьянина Н состоит из 1 лошади, 1 коровы и 50 куриц.

До обмена  $10000 \cdot 2 + 5000 \cdot 5 + 100 \cdot 50 = 20000 + 25000 + 5000 = 50000$ .

После обмена  $15000 + 10000 + 50 \cdot 50 = 25000 + 2500 = 27500$ .

Сравните стоимость хозяйства до и после обмена и купли-продажи.

Ответ: стоимость хозяйства сократилась на 22 500 рублей ( $50000 - 27500 = 22\,500$ ). (2 балла)

### Задача № 2 (5 баллов)

Кот Матроскин продает на базаре молоко. Потенциальных покупателей четверо, каждый из них согласен купить ровно 1 литр. Первый покупатель согласен заплатить не более 20 руб. за литр, второй — не более 30 руб. за литр, третий — не более 40 руб. за литр, четвертый — не более 50 руб. за литр. Для простоты будем считать, что цена 1 литра молока выражается целым числом рублей.

При какой цене одного литра молока (одинаковой для всех покупателей) кот Матроскин получит максимальную выручку?

**Решение:**

Для решения должна быть составлена следующая таблица.

Цена 1 л, руб. (P)	Объем спроса, л (Q)	Выручка, руб. (R = PQ)	Баллы
20	4	80	<b>1 балл</b>
30	3	90	<b>1 балл</b>
40	2	80	<b>1 балл</b>
50	1	50	<b>1 балл</b>

+ **1 балл за правильный ответ:** Кот Матроскин получит максимальную выручку при цене 30 руб. за 1 литр молока.

### Задача № 3 (15 баллов)

В 2012 году предприятие выпустило 3000 станков. Затраты на производство составили 75% от цены станка. Предприятие реализовало каждый станок по 200 тысяч рублей.

1) Известно, что налог на прибыль в 2012 году составил 9%. Определите прибыль завода в 2012 году после уплаты налога на прибыль.

2) Полученную прибыль за 2012 год предприятие вложило в производство, что позволило увеличить выпуск станков в 2013 году.

Определите выпуск продукции в 2013 году, а также прибыль завода в 2013 году после уплаты налога на прибыль (при условии, что налог на прибыль в 2013 году составил 15%).

Ответ: 1) 136 500 тыс. руб.; 2) 166 175 тыс. руб.

Решение:

1.  $100\% - 75\% = 25\% = 0,25$  составляет прибыль от цены станка. **(1 балл)**
2.  $0,25 \cdot 200 = 50$  (тыс. руб.) прибыль от цены станка. **(2 балла)**
3.  $3000 \cdot 2 = 150\ 000$  (тыс. руб.) прибыль завода в 2012 году до уплаты налога. **(1 балл)**
4.  $100\% - 9\% = 91\% = 0,91$  составляет прибыль завода в 2012 году после уплаты налога. **(1 балл)**
5.  $0,91 \cdot 150\ 000 = 136\ 500$  (тыс. руб.) прибыль завода в 2012 году после уплаты. **(2 балла)**
6.  $75\% = 0,75$ ;  $0,75 \cdot 200 = 150$  (тыс. руб.) затраты завода на производство одного станка. **(2 балла)**
7.  $136\ 500 / 150 = 910$  (станков) выпустит завод дополнительно в 2013 году. **(1 балл)**
8.  $3000 + 910 = 3910$  (станков) выпустит завод в 2013 году. **(1 балл)**
9.  $3910 \cdot 50 = 195\ 500$  (тыс. руб.) прибыль завода в 2013 году до уплаты налога. **(1 балл)**
10.  $100\% - 15\% = 85\% = 0,85$  составляет прибыль завода в 2013 году после уплаты налога. **(1 балл)**
11.  $0,85 \cdot 195\ 500 = 166\ 175$  (тыс. руб.). **(2 балла)**