**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ**

**ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**7 - 8 КЛАССЫ**

Максимальная оценка результатов участника возрастной группы **7-8 классы** определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение тестовых заданий и решение практических задач, и не должна превышать **55 баллов.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номер вопроса | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| вариант ответа | **б** | **а** | **а** | **б** | **в** | **г** | **а** | **в** | **б** | **г** | **а** | **бг** | **бв** | **бд** | **авг** |
| Максимальное количество баллов | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| ***Максимально баллов – 20, фактическое количество баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | | | | | | | | | | | | | |

**ТЕСТ**

**Выберите один правильный из предложенных вариантов ответа**

***Оценка задания.*** *Максимальная оценка за каждое правильно выполненное задание –* ***1 балл****, при этом:*

* *за полный правильный ответ (правильно указан один из предложенных вариантов) начисляется 1 балл;*
* *за любую ошибку ставится 0 баллов.*

## 1. *Прибыль компании определяется выручкой:*

* + 1. верно
    2. **неверно**

*Максимальный балл –* ***1****.*

***2. Заемщик, взявший ипотеку, выигрывает в случае неожиданной инфляции.***

1. **верно**
2. неверно

*Максимальный балл –* ***1***

***3. Отличительной чертой традиционной экономики является большая доля ручного труда во всех отраслях экономики.***

1. **верно**
2. неверно

*Максимальный балл –* ***1****.*

***4*. *Рынок с большим количеством мелких фирм называется монополией.***

1. верно
2. **неверно**

*Максимальный балл –* ***1****.*

## *5. Деньги выполняют следующие функции:*

## сбережения, перечисления и меры измерения ценности

## обмена, сбережения и меры измерения валютного курса

## сбережения, обмена и меры измерения ценности

## обмена, перечисления и меры измерения ценности

## обмена, перечисления и меры измерения валютного курса;/

*Максимальный балл –* ***1****.*

***6. Чтобы банк получил прибыль:***

1. сумма денег, выплаченных вкладчикам, должна превышать сумму денег, полученных от заемщиков
2. сумма денег, полученных от вкладчиков, должна превышать сумму денег, полученных от заемщиков
3. сумма денег, выплаченных вкладчикам, должна превышать сумму денег, выплаченных заемщикам
4. **сумма денег, полученных от заемщиков, должна превышать сумму денег, выплаченных вкладчикам**

*Максимальный балл –* ***1****.*

***7. Выберите утверждение, в котором описаны товары-заменители.***

1. **Любители зимних видов спорта с ростом цены на лыжи переключаются на покупку сноубордов**
2. В кофейне, в которой снизилась цена на чашечку латте, выросло количество продаваемых пирожных
3. С ростом цены на гусиный пух количество продаваемых подушек из гусиного пуха снизилось
4. Нет верного ответа

*Максимальный балл –* ***1****.*

***8.*** ***Обмен одного блага на другое напрямую (без использования денег), называется:***

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

*Максимальный балл –* ***1****.*

***9. На рынке цена персиков в результате рекордного урожая снизилась на 40 %. Спустя два месяца цена увеличилась на 65 %. В результате этого:***

1. цена на персики оказалась выше первоначальной
2. **цена на персики оказалась ниже первоначальной**
3. цена на персики не изменилась
4. недостаточно данных, чтобы сделать выводы.

*Максимальный балл –* ***1****.*

***10. Что из перечисленного ниже не относится к факторам производства в соответствии с экономической теорией?***

1. локомотив, принадлежащий ОАО «РЖД»
2. сотрудники офиса ОАО «Газпром»
3. земельный участок фермерского хозяйства
4. **наличные деньги в коммерческом банке**

*Максимальный балл –* ***1****.*

***Оценка 11 задания.*** *Максимальная оценка за каждое правильно выполненное задание –* ***2 балла****, при этом:*

* *за полный правильный ответ (правильно указан один из предложенных вариантов) начисляется 2 балла;*
* *за любую ошибку ставится 0 баллов.*

***11. Петя получает доход от продажи яблок и апельсинов, других источников дохода у него нет. В 2022 году яблоки принесли суммарно в 4 раза больше дохода, чем апельсины. В 2023 году яблоки стали приносить на 25 % меньше дохода по сравнению с прошлым годом, а апельсины – вдвое больше. Выберите верное утверждение.***

1. **Доход Пети не изменился**
2. Доход Пети уменьшился
3. Доход Пети вырос
4. Нельзя установить, в какую сторону изменился доход Пети.

*Решение:* *Пусть в 2022 году апельсины приносили х, тогда яблоки приносили 4х. Общий доход был равен х+4 х=5х.*

*В 2023 году апельсины стали приносить 2х , а яблоки стали приносить 0,75\*4х=3х.*

*2х+3х=5х доход не изменился. Ответ – вариант (а).*

*Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.*

## *Максимальный балл – 2.*

**Выберите несколько правильных вариантов ответа из предложенных**

***Оценка заданий.*** *Максимальная оценка за каждое правильно выполненное задание –* ***2 балла****, при этом:*

* *за полный правильный ответ (полное по содержанию и точное по количеству совпадение правильных вариантов ответов) начисляется 2 балла;*
* *за любую ошибку ставится 0 баллов.*

## *12.* К доходной статье государственного бюджета НЕ относятся:

## налоговые сборы

## пенсионные выплаты населению

## акцизные сборы

## дотации отдельным отраслям экономики

*Максимальный балл –* ***2****.*

## *13. Что из нижеперечисленного является услугой, а не товаром:*

1. ноутбук

## мойка машин

1. **массаж**
2. телефон

*Максимальный балл –* ***2****.*

***14. Какие из перечисленных налогов существуют в России?***

1. налог на собственность
2. **налог на доход физических лиц**
3. налог на драгоценные украшения
4. налог на сахар
5. **налог на добавленную стоимость**

*Максимальный балл –* ***2****.*

## *15. К внешним источникам инвестирования бизнеса относятся:*

## банковские кредиты

## прибыль от ведения этого бизнеса

## государственные субсидии

## средства друзей и знакомых

*Максимальный балл –* ***2****.*

# Задача 1

Для конференции фирме необходимо закупить 27 бутылок воды. Бутылки продаются в пачках по 1, 2 или 4 штуки. Одна бутылка стоит 100 рублей, однако, если покупать пачку с двумя бутылками, то каждая бутылка обойдется на 10% дешевле, а если пачку с четырьмя, то на 20% дешевле.

*Каковы минимальные расходы фирмы, если известно, что нельзя покупать больше 27-и бутылок?*

***Правильный ответ:******2200 рублей***

***Решение:***

Наиболее дешевой является бутылка в пачке из четырех штук, по условию имеем: 100 рублей > 90 рублей > 80 рублей – стоимость в зависимости от количества бутылок в пачке.

Поэтому стоит сначала купить максимально возможное число пачек по 4 бутылки – 6 штук. Далее купить максимально возможное число пачек по 2 бутылки – 1 штуку. Итого, мы купили уже 26 бутылок и последнюю покупаем за 100 рублей.

Суммарные расходы: 6\*4\* 80+ 1\*2\* 90+ 1\*100= 2200 рублей

***Оценка задания:*** *полный правильный ответ - 10 баллов.*

# Задача 2

## Гражданин В. хочет воспользоваться услугами банка и положить свои сбережения на срочный депозит. Помогите ему выбрать вид вклада, если в городе располагаются два банка, каждый из которых предлагает свои проценты по вкладу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Банк* | *Вклад* | *Год 1* | *Год 2* |
| *С* | «Доход» | +5% | +15% |
| *Т* | «Престиж» | +10% | +11% |
| «Премиум» | +20% | +1% |

## Начисление процентов по вкладу происходит раз в год (предполагается сложный процент) и деньги остаются на вкладе два года.

## *Помогите выбрать вклад и запишите, сколько рублей прибыли получит гражданин В., вложив 100. тыс рублей.*

## *Правильный ответ:* самый выгодный вклад «Престиж» в банке Т, прибыль составит 22100 руб.

## *Решение:*

## «Доход»: 100 тыс. руб\*1,05\* 1,15= 120,75 тыс.руб *(2 балла)*

## «Престиж»: 100 тыс. руб\*1,1\* 1,11= 122,1 тыс. руб *(2 балла)*

## «Премиум»: 100 тыс.руб\*1,2\*1,01= 121,2 тыс. руб *(2 балла)*

## Следовательно, гражданин В. выберет вклад «Престиж» в банке Т *(2 балл.)* Выгода, которую он получит: 122,1 тыс. руб – 100 тыс. руб = 22,1 тыс. руб= 22100 рублей. *(2 балла)*

***Оценка задания.*** *Максимальная оценка за правильно выполненное задание –* ***10 баллов****, при этом:*

* *за полный правильный ответ начисляется 10 баллов;*
* *за отдельно произведенные расчеты также выставляются баллы.*

# Задача 3

Функция предложения фирмы-производителя спортивных автомобилей линейна. Известно, что повышение рыночной цены на спорткар с 200 до 260 тысяч д.е. увеличивает величину предложения с 5 единиц до 8 единиц.

*Определите величину излишка товаров, образующегося на рынке при цене 220 тысяч д.е., если известно, что по такой цене потребители готовы купить 4 автомобиля?*

***Правильный ответ:******2 автомобиля.***

### Решение:

Пусть функция предложения QS = c + dP.

Восстанавливаем функцию предложения по двум данным в условии точкам, имеем систему:

 *(4 балла)*

P = 100 + 20Q *(4 балла)*

При цене 220 величина предложения равна 6 *(4 балла),*

а величина спроса равна 4 (по условию), следовательно, профицит равен двум автомобилям *(3 балла).*

***Оценка задания.*** *Максимальная оценка за правильно выполненное задание –* ***15 баллов****, при этом:*

* *за полный правильный ответ начисляется 15 баллов;*
* *за отдельно произведенные расчеты также выставляются баллы.*