**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВПО ЭКОНОМИКЕ**

**г. ХАБАРОВСК**

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2017–2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

8 – 9 КЛАСС

Тесты

Тест № 1

Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». Вопросы с 1 по 5 включительно оцениваются в 1 балл.

Итого по тесту № 1 можно получить 0-5 баллов.

Тест № 2

Тест включает 5 вопроса типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Вопросы с 6 по 10 включительно оцениваются в 2 балла.

#### Итого по тесту № 2 можно получить 0-10 баллов.

Тест № 3

Тест включает 3 вопроса типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Вопросы с 11 по 13 включительно оцениваются в 3 балла.

#### Итого по тесту № 3 можно получить 0-9 баллов.

**Всего по тестам можно набрать 24 балла Время – 30 минут**

**Тест № 1.** Необходимо выбрать единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Импорт - это приобретение нашей страной товаров, произведенных в других странах.

**1) верно** 2) неверно

2. Совершенная конкуренция это тип рынка, при котором действует множество производителей, выпускающих схожие по потребительским свойствам товары:

**1) верно** 2) неверно

3. Если цена на хлеб увеличилась за неделю на 10%, то это означает, что в стране наблюдается инфляция:

1) верно **2) неверно**

4. Потребности людей и спрос на товары и услуги это одно и то же.

1) верно **2) неверно**

5. Основная цель любого предприятия – произвести как можно больше товаров для людей.

1) верно **2) неверно**

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

1. Рынок торговли конфетами в г.Хабаровск по своим основным характеристикам может быть отнесен к типу:
2. монополия
3. олигополия
4. **конкуренция**
5. естественная монополия
6. нет верного ответа
7. Что из перечисленных событий может привести к увеличению объема спроса на мороженое в г. Хабаровске:
8. **снижение цены мороженого**
9. наступление жаркой погоды
10. увеличение числа жителей города
11. увеличение доходов жителей города
12. посещение города туристами в летний сезон
13. Кривая производственных возможностей показывает:
14. комбинации производства с одинаковыми финансовыми затратами на выпуск продукции
15. наиболее выгодные для производителей сочетания применения труда и капитала при производстве
16. **комбинации максимально возможного выпуска товаров при условии полного использования ресурсов**
17. взаимосвязь потребностей населения и возможностей выпуска фирм
18. варианты распределения производственных возможностей в пределах одной фирмы
19. Иванов приобрел 50 арбузов по цене 100 руб. за штуку на оптовой базе. Он продал 40 арбузов по цене 130 руб. Остальные 10 арбузов испортились и их пришлось выбросить. Какой экономический результат получил Иванов в результате этих действий?
20. убыток 1000 руб.
21. прибыль 5200 руб.
22. **прибыль 200 руб.**
23. убыток 5000 руб.
24. прибыль 100 руб.
25. В магазине возле дома учебник стоит 700 руб., а в центральном книжном магазине -650 руб. Однако до центрального книжного магазина можно добраться туда и вернуться обратно только на автобусе. Какова минимальная цена билета, при которой нет смысла ехать за учебником?

а) 50 руб.

б) более 50 руб.

**в) 25 руб.**

г) более 25 руб.

д) 75 руб.

Тест № 3. Необходимо выбрать 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. Какого вида безработицы не существует:
2. фрикционная
3. **факторная**
4. естественная
5. структурная
6. циклическая

12. К услугам относится:

1. **занятия с репетитором по экономике**
2. **проезд в автобусе**
3. питание в кафе
4. приобретение товаров в магазине
5. **ремонт ноутбука**

13. Виды прибыли, выделяемые в экономической теории:

1. **бухгалтерская**
2. математическая
3. налоговая
4. **экономическая**
5. доходная

**Задачи**

Данный блок включает 3 задачи. Необходимо привести наиболее полное обоснованное решение каждой из них**.**

#### Всего по задачам можно набрать 45 баллов Время – 50 минут

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № задач | 1 | 2 | 3 |
| Кол-во баллов |  |  |  |

**Задача № 1 (15 баллов)**

Предприниматель Сидоров Н.П. решил приобрести новое оборудование для расширения производства стоимостью 1300 тыс. руб. Для этого ему пришлось взять два кредита сроком на один год: в банке «Альфа» он взял часть денег под 10% годовых, а в банке «Бета» под 12%. Через год Сидорову пришлось выплатить банкам 1440 тыс. руб. Какую сумму взял в кредит предприниматель в банке «Бета»?

**Решение:**

Пусть х – сумма, взятая в кредит в банке «Бета», тогда (1300 – х) – сумма, которую Сидоров взял в банке «Альфа».

Выплаченные двум банкам проценты составили 1440 – 1300 = 140 тыс. руб.

Составим уравнение: 0,12\*х + (1300 – х)\*0,10 = 140

Откуда х = 500 тыс. руб.

**Ответ:Сидоров взял в банке «Бета» 500 тыс. руб.**

**Критерии оценивания:**

Возможно решение другим способом!

15 баллов – полный правильный ответ с пояснениями и расчетами

Единичная математическая ошибка, не приводящая к значительному искажению результата – минус 3 балла.

Если математических ошибок больше, чем одна – баллы должны быть снижены в большем размере.

**Задача № 2 (15 баллов)**

В городе Х. проживает 600 тыс. чел. 10% населения составляют неработающие дети и подростки. Из взрослого населения города 20% людей не работают (безработные, пенсионеры, инвалиды и т.д.). Работающее взрослое население представлено поровну мужчинами и женщинами. Сколько мужчин работает в городе Х.?

**Решение:**

Численность детей и подростков = 600 тыс. чел. \* 0,1 = 60 тыс. чел.

Численность взрослого населения = 600 тыс. чел. – 60 тыс. чел. = 540 тыс. чел.

Численность неработающих взрослых = 540 тыс. чел. \* 0,2 = 108 тыс. чел.

Численность работающих взрослых = 540 тыс. чел. – 108 тыс. чел. = 432 тыс. чел.

Численность работающих мужчин = 432 тыс. чел. / 2 = 216 тыс. чел.

**Ответ: в городе Х. работает 216 тыс. мужчин.**

**Критерии оценивания:**

Возможно решение другим способом!

15 баллов – правильный ответ с расчетами и пояснениями

12 баллов – приведена верная последовательность действий, но допущена незначительная математическая ошибка на одном из этапов расчетов

Если ошибок в расчетах больше, чем одна – каждая из них снижает итоговый балл (даже при верной общей логике решения).

**Задача № 3 (15 баллов)**

Василий изготавливает партию прищепок за 2 часа, а Семен изготавливает аналогичную партию прищепок за 3 часа. Они вместе начали работу, но через час Василия перевели на другую работу. Сколько времени Семен потратит на изготовление оставшихся прищепок, работая далее один?

**Решение:**

Целая партия прищепок – это единица

Производительность Василия: 1 :2 = 1/2

Производительность Семена: 1 :3 = 1/3

1/2 + 1/3 = 5/6 партии прищепок Василий и Семен изготовили за час совместной работы

1 – 5/6 = 1/6– это часть партии прищепок, которую осталось изготовить Семену после того как Василия перевели на другую работу

1/6 : 1/3 = 0,5 часа

**Ответ: Семен потратит на изготовление оставшихся прищепок 0,5 часа**

**Критерии оценивания:**

Возможно решение другим способом!

15 баллов – полный правильный ответ с пояснениями и расчетами

Единичная математическая ошибка, не приводящая к значительному искажению результата – минус 3 балла.

Если математических ошибок больше, чем одна – баллы должны быть снижены в большем размере.