

$3 \text{ м}^2 = 12 \text{ м} \Rightarrow 4 \text{ м} \text{ с.м.}^2, \text{ с } 45 \text{ м}^2 = 180 \text{ м}$   
 $2,5 \text{ м}^2 = 11 \text{ м} \Rightarrow 4,4 \text{ м} \text{ с.м.}^2, \text{ с } 45 \text{ м}^2 = 198 \text{ м}$   
 $1,8 \text{ м}^2 = 8 \text{ м} \Rightarrow 4,4 \text{ м} \text{ с.м.}^2, \text{ с } 45 \text{ м}^2 = 199,8 \text{ м}$   
 Оптимальное решение  $1 \text{ м} \times 5 = 5 \text{ м}$   
Итого можно купить 155,84 м  
 разное количество единиц

(10) 46 м<sup>2</sup> пылесоса

$155,84 \times 3,00 = 467,52$   
 $467,52,00$

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

Тестовая часть

ШИФР: 03-09

Тест № 1.	1	2	3	4	5
Верно		✓		✓	✓
Неверно	✓		✓		

Тест № 2.	1	2	3
	✓	3+2	5

Тест № 3.	1	2	3
	✓	✓	✓

Тест № 4.	1	2
	✓	✓

Задачи

Курсовый отчет	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 8 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 9 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 10 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 11 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 12 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 13 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 14 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 15 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 16 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 17 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 18 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 19 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 20 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 21 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 22 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 23 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 24 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 25 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 26 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 27 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 28 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 29 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 30 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 31 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 32 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 33 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 34 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 35 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 36 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 37 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 38 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 39 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 40 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 41 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 42 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 43 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 44 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 45 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 46 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 47 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 48 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 49 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000
Итого по 50 мес	1800	100	180 000	159 000	21 000

№ 1

Экономика

ШИФР: 03-09

Фамилия: Шумихина  
 Имя: Ирина  
 Отчество: Александровна  
 ОУ: МБОУ "Лицей 35 им. Бунькова"  
 Класс: 9Н  
 Дата: 13.10.23

2/2/0/10/15/10/

2

ЗАДАЧИ

1. (15 баллов) Главный бухгалтер магазина детских игрушек «Счастливое детство» Иван Иванович делал отчет по оценке экономической эффективности деятельности магазина, но неожиданно должен был отвлечься от данной работы. Дистант он оставил на столе и вышел из кабинета, но когда вернулся, то увидел, что кто-то вмешивался в данные отчета и часть этих данных уничтожил, оставив только следующие из них:

Наименование товара	Цена игрушки в магазине	Количество проданных игрушек	Выручка магазина	Расходы на закупку игрушек	Прибыль магазина
Автомобиль	1 800	100	180 000	159 000	21 000
Кукла «Маша»	2 620	70	1 40 000	113 000	27 000
Набор для кукол «Волшебная столовая»	2 620	40	104 800	98 000	26 800

Помогите Ивану Ивановичу восстановить отчет.

2. (25 баллов) Реше заняться небольшим хозяйством, семья Василия Ивановича Синичкина купила участок земли размером 45 м<sup>2</sup>. На семейном совете единогласно было решено посадить на нем черную смородину, вырастить которую можно было бы только обеспечить себя полезной ягодой, но и 80% собранного урожая можно было продать по цене 300 рублей за килограмм. При обсуждении предстоящих посадок у семьи Синичкиных возник спор по поводу плотности посадки кустов.

Если высадить один куст на площади 3 м<sup>2</sup>, то урожайность с этого куста составит 12 кг, если под посадку куста использовать 2,5 м<sup>2</sup>, то можно собрать 11 кг смородины с куста, а если посадить куст на площади 1,8 м<sup>2</sup>, то урожай не превысит 8 кг с одного куста.

1) Помогите Синичкиным выбрать привлекательный вариант посадки кустов черной смородины  
2) Сколько денег может заработать семья, организовав свой небольшой бизнес по продаже черной смородины?

$$199,8 \times 4$$

$$199,8$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ -159 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ -140 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 170 \\ -170 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ -180 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ -180 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ -180 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ -140 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ -104 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ -98 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ -26 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2620 \\ \times 40 \\ \hline 104800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 113000 \\ \times 45 \\ \hline 5085000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$3 \text{ м}^2 = 12 \text{ м} \Rightarrow 4 \text{ м с } \text{м}^2 = 180 \text{ кг}$$

$$2,5 \text{ м}^2 = 11 \text{ кг} \Rightarrow 44 \text{ м с } \text{м}^2 = 198 \text{ кг}$$

$$1,8 \text{ м}^2 = 8 \text{ кг} \Rightarrow 4,4 \text{ м с } \text{м}^2 = 198 \text{ кг}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 18 \\ \hline 1440 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 18 \\ \hline 1440 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 125 \\ \hline 13750 \end{array}$$

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
I (ШКОЛЬНЫЙ) ЭТАП  
Экономика 8 – 9 класс**

для учащихся

Задания включают два вида: тестовые и задачи.

- Тестовые задания включают:
  - тест № 1 в количестве 5 вопросов с ответами типа «Верно/Неверно». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить, как верно, если абсолютно с ним согласен, или неверно, если знает хотя бы одно исключение. **Правильный ответ в которых оценивается в 1 балл;**
  - тест № 2 типа «5:1» в количестве 3-х вопросов. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа необходимо выбрать единственный верный ответ. **За каждый правильный ответ начисляется 2 балла;**
  - тест № 3 типа «5:N» в количестве 3-х вопросов. В данном тесте необходимо выбрать все верные ответы. **В случае, если определены все верные ответы за данный тест начисляется 3 балла;**
  - тест №4 включает 2 вопроса с открытым ответом. **Правильный ответ оценивается в 5 баллов.**
- Максимальное количество баллов за тесты – 30 баллов.
- Задачи в количестве 2-х.
  - Максимальное количество баллов за задачи – 40 баллов
  - Общее количество баллов - 70.
  - Время на написание работы – 45 минут

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

Тест №1. Выберите единственный верный ответ

- Проблема ограниченности ресурсов и соответственно рационального выбора существует только у бедных людей.  
Верно  Неверно
- Альтернативной стоимостью поездки в другой город в рабочий день является стоимость проездных билетов.  
Верно  Неверно
- Анализ мирового рынка газа относят к микроэкономике.  
Верно  Неверно
- Экономическая система, которая сочетает в себе рыночный механизм и методы государственного регулирования, называется смешанной.  
Верно  Неверно
- Владелец облигации является совладельцем предприятия.  
Верно  Неверно

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ

- В основе рационального принятия управленческих решений лежат принципы:
  - конкурентности;
  - справедливости;
  - благоговности;
  - эффективности;
  - гуманности.

2. Что из предложенного ниже можно отнести к экономическим ресурсам?

- автомобиль;
- одежду;
- уголь;
- холодильник;
- ветер.

3. Фирма «Привет» произвела 4 000 стальных мешков, себестоимость каждого из которых составила 6 250 рублей. По какой цене должны быть проданы они, чтобы прибыль фирмы составила 6 600 000

- 7 900 рублей;
- 8 000 рублей;
- более 8 000 рублей;
- 7 200 рублей;
- невозможно определить.

Тест №3. Выберите все верные ответы:

- К труду как фактору производства следует отнести: персы.
  - неквалифицированных рабочих;
  - профессиональных каскадёров;
  - фрилансеров;
  - роботов;
  - кошек из Театра кошек Юрия Куклачёва.
- Если в экономике одновременно растут доходы населения и снижаются цены на строительные материалы, то на рынке новостроек:
  - цена и объем продаж квартир могут повыситься;
  - цена квартир может понизиться, а объем продаж повысится;
  - вырастут спрос и предложение квартир;
  - цена квартир может не измениться, а объем продаж повысится;
  - невозможно оценить влияние данных факторов, поскольку не известен объём инвестиций.
- Вся Синичкин в магазине купил эскимо с орешками торговой марки «Соло». Потраченные на покупку мороженого деньги являются:
  - для Васи убытками;
  - для магазина выручкой;
  - для Васи потребительскими расходами;
  - для магазина прибылью;
  - для Васи сбережениями, поскольку деньги были взяты из копилки.

Тест №4. Решите задачи и напишите ответ:

- Доллар можно купить за 87,50 руб., а евро можно продать за 122,50 руб. Сколько долларов можно купить за один евро?

Ответ: 14

- У вас есть должник, которому необходимо сегодня отдать вам 20 000 руб., но он просит отсрочить платеж ровно на год. Ставка банковского процента составляет 20% годовых. Какую минимальную сумму он должен пообещать вам вернуть через год, чтобы вы согласились на отсрочку?

Ответ: 24 000

$$\begin{array}{r} 124 \text{ ю} \quad 10400 \\ 84 \quad \quad 440 \\ \hline 356 \\ 356 \times 400 \\ \hline 142400 \\ 142400 \times 40000 \\ \hline 56960000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ 25000 \cdot 000 \\ \hline 25000000 \end{array}$$

↑ ↓

$$\begin{array}{r} 12250 \cdot 8780 \\ 8750 \cdot 14 \\ \hline 35000 \\ 35000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20000 \cdot 120 \\ 400 \cdot 24000 \\ \hline 24000 \end{array}$$