



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

06-33

(Заполняется жюри)

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

### Открытой олимпиады по экономике

Трошкина Валерия Михайловна

Фамилия, имя, отчество участника

6 класс - МБОУ В.М.Р. "Васильевская средняя школа"

Класс, наименование образовательной организации

п. Васильевское, Вологодский район, Вологодская обл., РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Анон

Подпись участника

1 марта 2020 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№ 1

1)  $2000 : 4 \cdot 1 = 500$  (руб.) - на оптовой базе, за 10 шт

2)  $2000 \text{ р} \text{ --- } 100\%$

$X \text{ р} \text{ --- } 25\%$

$$\frac{2000}{X} = \frac{100}{25}$$

$$100x = 50000$$

$$x = 500$$

Значит,  $25\%$  -  $500 \text{ р}$  скидка

3)  $1500 \text{ р} \text{ --- } 100\%$

$X \text{ р} \text{ --- } 30\%$

$$\frac{1500}{X} = \frac{100}{30}$$

$$100x = 45000$$

$$x = 450$$

Значит,  $30\%$  -  $450 \text{ р}$  скидка по купону

4)  $1500 - 450 \text{ р} = 1050$  (р) - за 10 шт, в супер-маркете

Ответ: 5)  $500 \text{ р} < 1050 \text{ р}$

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

6)  $1050 - 500 = 550$  (р) - сэкономят  
Ответ: выгоднее всего покупать на оптовой базе,  
можно сэкономить 550 р

№2

- 1)  $180 : 5 = 36$  (тыс. руб.) - средняя з.п.
- 2)  $36 + 4 = 40$  (тыс. руб.) - з.п. дизайнера
- 3)  $40 - 8 = 32$  (тыс. руб.) - з.п. адм.м.
- 4)  $180 - (40 + 32) = 108$  (тыс. руб.) - з.п. всех мот.
- 5) 
$$\begin{array}{r} 10x + 7x + 3x = 108 \\ \hline 20x = 108 \end{array}$$

$$x = 108 : 20$$

$$x = 5,4 \text{ (т.р.)} - \text{за 1 заказ}$$

158.

$$10 \cdot 5,4 = 54 \text{ (т.р.)} - \text{Иванов}$$

$$7 \cdot 5,4 = 37,8 \text{ (т.р.)} - \text{Сидоров}$$

$$3 \cdot 5,4 = 16,2 \text{ (т.р.)} - \text{Петров}$$

Ответ: 54 т.р. - Иванов; 37,8 т.р. - Сидоров; 16,2 т.р. - Петров

№3

- 1)  $400 \cdot 2 + 500 \cdot 2 = 1800$  (ж.) - з.п. зайцев  
и медведей за 3 мес.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- 2)  $100 \cdot 6 = 600$  (эк.) - на ягоды +  
3)  $100 \cdot 5 = 500$  (эк.) - на грибы +  
4)  $100 \cdot 4 = 400$  (эк.) - на сахар +  
5)  $1800 + 600 + 500 + 400 + 800 = 4100$  (эк.) - все расходы  
6)  $2 \cdot 100 = 200$  (л) - марин. гриб.  
7)  $2 \cdot 100 = 200$  (л) - вареная 65.  
+15.  
8)  $200 \cdot 20 = 4000$  (эк.) - доход от марин. грибов. +  
9)  $200 \cdot 30 = 6000$  (эк.) - доход от вареная +  
10)  $4000 + 6000 = 10000$  (эк.) - все доходы +  
11)  $10000 - 4100 = 5900$  (эк.) - доход за сезон -
- Ответ: 5900 эконашиков Бирюк получит за сезон.

№ 4

- 1)  $120 \cdot 500 = 60000$  (руб.) - на пассажиров  
2)  $5 \cdot 504 = 2520$  (руб.) - обслуж. пути  
3)  $(1210 + 500 \cdot 0,5) \cdot 46 = 67160$  (руб.) - на бензин  
4)  $60000 + 67160 + 504000 + 2520 = 633680$  (р) - общие рас.



БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

57) 
$$\begin{array}{r} 633680 \overline{) 500} \\ \underline{500} \\ 1336 \\ \underline{1000} \\ 3368 \\ \underline{3000} \\ 3680 \\ \underline{3500} \\ 1800 \\ \underline{1500} \\ 3000 \\ \underline{3000} \\ 0 \end{array}$$

1267,36 (руб.) - на каждого человека

6) 
$$\begin{array}{r} 2431,36 \\ \underline{1267,36} \\ 1164,00 \end{array}$$
 (руб.) - мажетка СВ

205.

Ответ: 1) 1267,36 рублей  
2) 1164 руб. мажетка СВ  
качественная ситуация

1) Мне кажется, что людям удобнее носить банковские карты, тем более те карты, у которых есть кэшбек (cashback) с высоким процентом, карты не занимают много места.

05.

2) Недостатки:

- бывает, что карта не читается
- не во всех магазинах можно расплатиться картой
- не проходит оплата
- можешь забыть PIN-код
- можешь потерять карту

155.

Бланк заполняется только с лицевой стороны.  
Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

**БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ**

- можно сломать её
- в банкомате не часто бывают свои системы, обратку карту не выдает
- Ж - не во всех зарубежных странах есть бесконтактная оплата картой "МИР"
- 3) - для пенсионеров предлагается бесплатный выпуск и обслуживание карт
  - для владельцев зарплатных карт снижены ставки по кредитам 05.
  - у всех пользователей карт "МИР" есть возможность совершать покупки в магазинах-партнёрах и получать кэшбек до 10%, участвовать в акциях и получать подарки от партнёров