



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника 176-34  
(Заполняется эсэри)

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

### Открытой олимпиады по экономике

Трошева Виктория Сергеевна

Фамилия, имя, отчество участника

6 класс МБОУ ВМТ "Васильевская средняя школа"

Класс, наименование образовательной организации

п. Васильевское, Вологодский район, Вологодская область, РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Трошев

Подпись участника

1 марта 2020 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№1

$$1) 2000 \cdot \frac{1}{4} = \frac{2000 \cdot 1}{1 \cdot 4} = \frac{500}{1} = 500 \text{ (руб.)} - \text{на отцовской базе.}$$

$$2) 2000 \text{ руб.} \text{ --- } 100\% \\ X \text{ руб.} \text{ --- } 25\%$$

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

100.

$$100X = 50000$$

$$X = 50000 : 100$$

$$X = 500 \text{ (руб.)} - \text{скидка}$$

$$3) 2000 - 500 = 1500 \text{ (руб.)} - \text{в гипермаркете со скидкой}$$

$$4) 1500 \text{ руб.} \text{ --- } 100\% \\ X \text{ руб.} \text{ --- } 30\%$$

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

$$100X = 45000$$

$$X = 45000 : 100$$

$$X = 450$$

$$5) 1500 - 450 = 1050 \text{ (руб.)} - \text{окончательная цена}$$

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

**БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ**

6)  $1050 - 500 = 550$  (руб.) - удастся сэкономить.

Ответ: выгоднее будет купить на оптовой базе, удастся сэкономить 550 рублей.

№2

1)  $180000 : 5 = 36000$  (руб.) - средняя по организации

2)  $36000$  руб. +  $4000$  руб. =  $40000$  руб. - зарплата дизайнера

3)  $40000 - 8000 = 32000$  (руб.) - зарплата администратора

4)  $180000 - (40000 + 32000) = 108000$  (руб.) - зарплата плотников

5)  $108000 : 20 = 5400$  (руб.) - цена заказа

6)  $5400 \cdot 10 = 54000$  (руб.) - зарплата Иванова 150.

7)  $5400 \cdot 7 = 37800$  (руб.) - зарплата Сидорова

8)  $5400 \cdot 3 = 16200$  (руб.) - зарплата Петрова

Ответ: 54000 руб., 37800 руб., 16200 руб.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№3

- 1)  $(400 \cdot 2) + (500 \cdot 2) = 1800$  (экономиксов) - зарплата менеджера и зайцев *за 1 месяц.*
- 2)  $100 \cdot 5 = 500$  (экономиксов) - расходы на грибы *4б.*
- 3)  $100 \cdot 6 = 600$  (экономиксов) - расходы на ягоды
- 4)  $100 \cdot 4 = 400$  (экономиксов) - расходы на песок
- 5)  $1800 + 500 + 600 + 400 = 3300$  (экономиксов) - за всё
- ~~6)  $200 + 200 = 400$  (б) -~~
- 6)  $200 \cdot 20 = 4000$  (экономиксов) - доход с грибов *4б.*
- 7)  $200 \cdot 30 = 6000$  (экономиксов) - доход с варенья
- 8)  $4000 + 6000 = 10000$  (экономиксов) - все доходы
- 9)  $10000 - (3300 + 800) = 5900$  (экономиксов) - доход Барсука за сезон

Ответ: 5900 экономиксов.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№4

Всего пассажиров - 500

- 1)  $500 \cdot 120 = 60000$  (руб.) - расходы на продажу билета
- 2)  $504 \cdot 5 = 2520$  (руб.) - расходы на обслуживание пути
- 3)  $500 \cdot 0,5 = 250$  (л) - увеличение расхода топлива
- 4)  $120 + 250 = 1460$  (л) - нужно топлива 145.
- 5)  $1460 \cdot 46 = 67160$  (руб.) - расходы на топливо
- 6)  $504000 + 60000 + 2520 + 67160 = 633680$  (руб.) - расходы на все
- 7)  $633680 : 500 = 1267,36$  (руб.) - стоимость перевозки опоздавшего пассажира

✗ Ответ: 1267,36 рублей.

Желательная ситуация

1) Мне кажется, что да, т.к. безналичная оплата удобнее и каждый человек будет пользоваться ей. об.  
В магазинах будут использоваться безналичные платёжные устройства, а наличная плата исчезнет.

**БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ**

2) Да, есть недостатки:

1. Карта может сломаться

2. Можно забыть пин-код от карты.

3. Если карта может расплавиться бесконтактно, то если её потерять, кто-то может её найти и расплавиться.

4. Карту принимают не во всех магазинах.

158.

3) Она была создана для больших удобств: для пенсионеров предлагается бесплатный выпуск и обслуживание карт, для владельцев зарплатных карт снижены ставки по кредитам, а у всех пользователей карт "Мир" есть возможность совершать покупки в магазинах-партнерах и получать кэшбэк до 10%, совмещать этот кэшбэк с бонусами банка, а также участвовать в акциях и получать подарки от партнеров. У этой карты есть много преимуществ.

08.