



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА  
ПО ЭКОНОМИКЕ



06-09

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

*Обвееу Павел Александрович*

Фамилия, имя, отчество участника

*6 класс Г.ЧО, Берестовицкая средняя школа™*

Класс, наименование образовательной организации

*ГП Берестовица, Гродненская область, РБ*

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Подпись участника

1 марта 2020 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 1

- 1)  $200 \cdot 10 = 2000$  (руб.) - стоимость покупок в гипермаркете.
- 2)  $2000 \cdot 25 = 500$  руб. - скидка на покупки.
- 3)  $2000 - 500 = 1500$  - цена без скидки.
- 4)  $1500 \cdot 30 = 450$  (руб.) - скидка в 30% в гипермаркете.
- 5)  $1500 - 450 = 1050$  - цена покупки в гипермаркете.
- 6)  $\frac{1}{4} \cdot 200 = 50$  (руб.) - цена одной упаковки на оптовой базе.
- 7)  $50 \cdot 10 = 500$  (руб.) - цена покупки на оптовой базе.
- 8)  $1050 \cdot 500 = 525000$  (руб.) - цена покупки на оптовой базе.

Ответ: на 550 рублей дешевле на оптовой базе.

105.

Задача 2

- 1)  $180 \text{ тыс. руб.} : 5 \text{ (работников)} = 36 \text{ тыс. руб.}$  - средняя заработная плата в фирме
- 2)  $36 \text{ тыс.} + 4 \text{ тыс. руб.} = 40 \text{ тыс. руб.}$  - заработная плата дизайнера.
- 3)  $40 \text{ тыс.} - 8 \text{ тыс.} = 32 \text{ тыс. руб.}$  - заработная плата архитектора
- 4)  $180 \text{ тыс.} - 40 \text{ тыс.} - 32 \text{ тыс.} = 108 \text{ тыс. руб.}$  - заработная плата трёх плотников.
- 5)  $108 \text{ тыс. руб.} : 20 = 5,4 \text{ тыс. руб.}$  - стоимость выполнения одного заказа
- 6)  $5,4 \text{ тыс.} \cdot 10 = 54 \text{ тыс. руб.}$  - стоимость 10 заказов Иванова.
- 7)  $5,4 \text{ тыс. руб.} \cdot 7 = 37,8 \text{ тыс. руб.}$  - стоимость 7 заказов Сидорова
- 8)  $5,4 \text{ тыс.} \cdot 3 = 16,2 \text{ тыс. руб.}$  - стоимость 3 заказов Петрова

Ответ: 54 тыс. руб.; 37,8 тыс. руб.; 16,2 тыс. руб.

155.

Задача 3

Определим расходы барсука:

- 1)  $2 \cdot 400 \text{ эк.} = 800 \text{ эк.}$  зарплата зайцев
- 2)  $2 \cdot 500 \text{ эк.} = 1000 \text{ эк.}$  зарплата медведей
- 3)  $100 \cdot 5 \text{ эк.} = 500 \text{ эк.}$  - оплата прибоев
- 4)  $100 \cdot 6 \text{ эк.} = 600 \text{ эк.}$  - оплата ягод
- 5)  $100 \cdot 4 \text{ эк.} = 400 \text{ эк.}$  - оплата сахара.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

б) 8009к. прочие расходы

Всего расходов:

$$24000 + 30000 + 5000 + 6000 + 4000 + 1000 = 77000 \text{ (экономических)} - \text{ всего}$$

Определим доход барука:

200л. мар. грибов  $\cdot 200 \text{ г} = 40000 \text{ г}$  - барука за гриба.

200л. баранья  $\cdot 30 \text{ г} = 6000 \text{ г}$  - барука за яйца

40000 + 6000 = 46000 - весь доход барука.

100000 - 47000 = 23000 - прибыль барука за сезон

Ответ 2300 экономических.

205.

Задача 4

Определим расходы при доставке поезда:

504000 рублей за поездку:  $630 = 800 \text{ руб}$

1) 120 руб.  $\cdot 500 = 60000 \text{ руб}$ . для касс вокзала

2) 5 руб.  $\cdot 504 = 2520 \text{ руб}$ . за обслуживание путей.  
 $2520 : 630 = 4 \text{ руб}$

3)  $(1210 \cdot 46 : 630 = 88,35 \text{ руб}$  за топливо на человека

Всего расходов:

$$504000 + 60000 + 2520 +$$

Средняя стоимость билетов при таких расходах

$$800 + 88,35 + 4 + 120 + 23 = 1035,35 \text{ руб.} - \text{себестоимость билета}$$

05.

Если билет в СВ стоит 2431,36 руб. то

$$(2431,36 - 1035,35) : 3 = 1396,01 : 3 = 465,33 \text{ руб} - \text{надценка кассирши на билет.}$$

$$1035,35 \text{ руб.} + 465,33 \text{ руб.} = 1500,68 \text{ руб.} - \text{стоимость билета.}$$

Ответ: 1035,35 руб., 1500,68 руб.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задание 5

1) Далеко удобнее использовать деньги, чтобы  
большие траты можно было расплатиться картой,  
а не наличными, потому что банкам будет  
легко отслеживать денежные потоки в государстве:  
оплату товаров и услуг, выплаты заработной платы,  
денег будут быстро передвигаться по миру. Хотя  
сейчас есть такие деньги, как биткоин - электронное  
денежное средство, которое можно расплатиться без участия  
банка.

05.

2) Наличные деньги безопасны, они хранятся бесплатно,  
анонимно. Никто не знает, сколько денег у человека.  
Наличными деньгами можно пользоваться где угодно  
и когда угодно. А деньгами на карте можно не  
расплатиться если есть обман в сети, за обману-  
ющими картами нужно платить и банки знают  
сколько у тебя денег на счету. И на деньги карт.  
счета можно наложить прокуратура и кэшбэк болу-  
ет. Картой нельзя расплатиться на рынках,  
картой можно делать удаленные платежи по  
всему миру. Картой легко можно арестовать,  
заблокировать, если нужно. Деньги с карты можно украсть  
но и их путь можно отследить куда и когда они ушли  
Поэтому и считаю, что картой удобнее иметь,  
чем наличные деньги.

150.

3) Единая платежная система существует с 2007 года  
расчеты производятся только в рублях. С 25 февраля  
2020 года можно снимать деньги наличными в любой  
торговой точке которая обслуживается картой ММР  
можно оплатить все услуги ЖКХ. Россия ввела систему  
расчетов ММР из-за опасения, что мировые системы Visa  
Master Card могут отказать обслуживать российскую  
монополию.

30.