



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



О.И.С.Р.В.П.С.Ш.С.С.

06 - 19

Министерство образования РБ

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Лазарь Надежда Александровна

Фамилия, имя, отчество участника

6 класс, ГУО "Средняя школа № 1 Слонима"

Класс, наименование образовательной организации

г. Слоним Гродненская область Р.Б.

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Подпись участника

1 марта 2020 года

## БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 1.

- 1)  $200 \cdot 10 = 2000$  (руб) - стоят 10 упаковок в гипермаркете.
  - 2)  $2000 \cdot 25 : 100 = 500$  (руб) - скидка на 10 упаковок.
  - 3)  $2000 - 500 = 1500$  (руб) - цена без скидки.
  - 4)  $1500 \cdot 430 : 1000 = 450$  (руб) - скидка 30% в гипермаркете. 108.
  - 5)  $1500 - 450 = 1050$  (руб) - цена упаковки в гипермаркете.
  - 6)  $\frac{1}{4} \cdot 200 = 50$  (руб) - цена одной упаковки на оптовой базе.
  - 7)  $50 \cdot 10 = 500$  (руб) - цена десяти упаковок упаковки на оптовой базе.
  - 8)  $1050 - 500 = 550$  (руб) - дешевле упаковки на оптовой базе.
- Ответ: на 550 руб. дешевле на оптовой базе.

Задача 2.

- 1)  $180.000 : 5 = 36.000$  (руб) - средняя заработная плата.
  - 2)  $36.000 + 4.000 = 40.000$  (руб) - заработная плата дизайнера.
  - 3)  $40.000 - 8.000 = 32.000$  (руб) - заработная плата администратора.
  - 4)  $40.000 + 32.000 = 72.000$  (руб) - заработная плата дизайнера и администратора вместе.
  - 5)  $180.000 - 72.000 = 108.000$  (руб) - заработная плата трёх плитников.
  - 6)  $108.000 : 20 = 5.400$  (руб) - стоит один заказ.
  - 7)  $5.400 \cdot 10 = 54.000$  (руб) - стоит 10 заказов Иванова.
  - 8)  $5.400 \cdot 7 = 37.800$  (руб) - стоит 7 заказов Сидорова. 158.
  - 9)  $5.400 \cdot 3 = 16.200$  (руб) - стоит 3 заказа Петрова.
- Ответ: 54.000 руб; 37.800 руб; 16.200 руб.

Задача 3.

- 1)  $2 \cdot 400 \cdot 3 = 2.400$  (э) - заработная плата зайцев.
- 2)  $2 \cdot 500 \cdot 3 = 3.000$  (э) - заработная плата медведей.
- 3)  $100 \cdot 5 = 500$  (э) - оплата сборщикам за грибы.
- 4)  $100 \cdot 6 = 600$  (э) - оплата сборщикам за ягоды. 158.
- 5)  $100 \cdot 4 = 400$  (э) - оплата за сахар.
- 6)  $2.400 + 3.000 + 500 + 600 + 400 + 800 = 7.700$  (э) - расходы Борисюка.
- 7)  $100 \cdot 2 = 200$  (э) - метров грибов.
- 8)  $200 \cdot 20 = 4.000$  (э) - выручка за грибы.
- 9)  $100 \cdot 2 = 200$  - метров варенья.

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- 10)  $200 \cdot 30 = 6.000$  (з) - выручка за варенье.  
11)  $4.000 + 6.000 = 10.000$  - выручка за грибы и варенье вместе.  
12)  $10.000 - 7.700 = 2.300$  (з) - прибыль барсука за сезон.

Ответ:

Задача 4.

- 1)  $500 \cdot 120 = 60.000$  (руб) - расходы компании для касс вокзала.  
2)  $504 \cdot 5 = 2520$  (руб) - за обслуживание путей.  
3)  $500 \cdot 0,5 = 250$  (л) - увеличился расход топлива с пассажирами.  
4)  $(1210 + 250) \cdot 48 = 67.160$  (руб) - за топливо.  
5)  $504.000 + 60.000 + 2520 + 67.160 = 633.680$  (руб) - всего расходов. **20б.**  
6)  $633680 : 500 = 1267,36$  (руб) - себестоимость опоздавшего пассажира.  
7)  $2431,36 - 1267,36 = 1164$  (руб) - наценка компании на билет.  
8)  $1164 : 3 = 388$  (руб) - наценка компании на билет в мажорантском вагоне.

- 9)  $1267,36 + 388 = 1655,36$  (руб) - цена билета в мажорантском вагоне.  
Ответ: 1) 1267,36 рубля себестоимость опоздавшего пассажира.  
2) 1655,36 рубля цена билета в мажорантском вагоне.

Задача 5.

1) Безумными платежами увеличат нашему правительству максимально контролируемые финансовые потоки в стране для дальнейшего налогообложения. Сокращение наличных платежей - это снижение расходов на производство, транспортировку, утилизацию наличных денег. **0б.**

2) В недостатках "безналичной экономики" можно отметить:

- 1) виртуальные деньги в отличие от наличных денег не всегда можно подарить;  
2) за банковские операции и абстрактные деньги банк может брать комиссию; **15б.**  
3) за пользование карточными счетами устанавливается абонплата.

**БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ**

- 4) при покупке валюты за безналичные деньги устанавливается более невыгодный курс;
- 5) может существовать возможность рассчитаться через терминал на рынке.
- 3) Платёжная система "Мир" - национальная российская платёжная система, которая обеспечивает безналичные расчёты на территории Р.Ф. Расчёты производятся только в рублях.

35.