



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШКОЛЬНИКОВ

06-18

Средняя школа №1

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Зуденко Вадим Дмитриевич

Фамилия, имя, отчество участника

6 класс БУО "Средняя школа №1 г. Могилы"

Класс, наименование образовательной организации

г. Могилы, Гродненская область РБ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Дз

Подпись участника

1 марта 2020 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 1

1) $200 \cdot 10 = 2000$ (руб.) - стоимость 10 упилок в супер-маркете. +

2) $200 \cdot \frac{1}{4} \cdot 10 = 500$ (руб.) - скидка на упилок в супермаркете (25%). +

3) $2000 - 500 = 1500$ (руб.) - стоимость 10 упилок в супермаркете со скидкой в 25%. +

4) $1000 \cdot 100 \cdot 30\% = 15 \cdot 30 = 450$ (руб.) - можно оплатить купоном. +

5) $1500 - 450 = 1050$ (руб.) - наличными и 450 руб. купоном. +

6) $200 \cdot \frac{1}{4} \cdot 10 = 500$ (руб.) - стоимость 10 упилок на оптовой базе. +

7) $500 \text{ р.} < 1050 \text{ р.}$ наличными и 450 р. по купону. +

8) $1000 - 500 = 500$ (руб.) - можно сэкономить. -

Ответ. Выгоднее всего покупать упилок на оптовой базе; можно сэкономить 1000 рублей (550 р. наличными + 450 р. по купону). +

Задача 2

1) $5+1+1=7$ (зал.) - всего в организации.

2) $180.000 : 5 = 36.000$ (руб.) - средняя заработная плата по организации.

3) $36.000 + 4000 = 40000$ (руб.) - зарплата дизайнера.

4) $40000 - 8000 = 32.000$ (руб.) - зарплата администратора.

5) $180.000 - 40.000 - 32.000 = 108.000$ (руб.) - заработная плата в штатиков по организации.

6) $10+7+3 = 20$ (зал.) - всего. +

7) $108.000 : 20 = 5.400$ (руб.) - за 1 заказ.

8) $5.400 \cdot 10 = 54000$ (руб.) - зарплата дизайнера за 10 заказов в феврале. +

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать поминки, раскрывающие содержание работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 2

9) $5.400 \cdot 7 = 37.800$ (руб.) - заработная плата Игдурова за 7 заказов в феврале

10) $5.400 \cdot 3 = 16.200$ (руб.) - заработная плата Петрова за 3 заказа в феврале

Ответ: 54.000 рублей - заработная плата Иванова за 10 заказов в феврале; 37.800 рублей - заработная плата Игдурова за 7 заказов в феврале; 16.200 рублей - заработная плата Петрова за 3 заказа в феврале.

Задача 3

1) $(400 \cdot 2 + 500 \cdot 2) \cdot 3 = 5400$ (эко.) - заработная плата, которую выплачивает Барсуки за сезон.

2) $100 \cdot 5 + 100 \cdot 6 + 100 \cdot 4 = 1300$ (эко.) - расходы на сырье для производства (грибы, молоко, пшено).

3) $5400 + 1000 + 800 = 7200$ (эко.) - все расходы за сезон 15б.

4) $400 \cdot 2 \cdot 20 = 4000$ (эко.) - доходы за маркетинговые грибы за сезон.

5) $100 \cdot 2 \cdot 30 = 6000$ (эко.) - доходы за сырье за сезон.

6) $6000 + 4000 = 10000$ (эко.) - все доходы.

7) $10000 - 7200 = 2800$ (эко.) - прибыль Барсуки за сезон.

Ответ: 2800 экоскопиков 20б.

Задача 4.

1) $504.000 + (100 \cdot 500) + 5 \cdot 204 + ((1220 + (500 \cdot 0,5)) \cdot 40) = 633.680$ (руб.) - расходы на маршрут.

2) $633.680 \cdot 0,9 = 570.312,00$ (руб.) - самостоятельная перевозка отправления пассажирами.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 4

- 3) $2437,36 - 7267,36 = 7164$ (руб.) - комиссия компании на билет СВ
4) $7164 : 3 = 2388$ (руб.) - комиссия компании на билет в плацкартный вагон.
5) $7267,36 + 358 = 7625,36$ (руб.) - цена билета в плацкартный вагон.

Ответ: 7267,36 рублей; 7625,36 рублей.

Задача 5.

- 1) Можно предположить, что в ближайшем будущем экономические аспекты почти полностью перейдут на безналичные платежи, а платежи с иррегулярные бумажные деньги не успевают вытеснить, так как у безналичной платежной сети свои недостатки.
- 2) В «безналичной» экономике существуют недостатки: 1. Возможность мошенничества с банками.
2. Декарктирированность экономики от мамлекетов.
- 3) Она более свободна и свободна, чем то, что бы банковские операции проходили внутри страны (Россия), так как она не зависит от иностранных банковских систем. Ее недостаток единственная единица платежа рубль.