



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

06-20

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Добринин Александр Александрович

Фамилия, имя, отчество участника

в классе, ГУО "Средняя школа № 2 г. Слоним"

Класс, наименование образовательной организации

г. Слоним Гродзенская область РБ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Александр

Подпись участника

1 марта 2020 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 1.

1) $200 \cdot 10 = 2.000 \text{ руб.}$ - стоимость 10 упаковок в гипермаркете2) $25\% = \frac{1}{4}$ 3) $2.000 \cdot \frac{1}{4} \cdot 10 = 50 \cdot 10 = 500 \text{ руб.}$ - скидки на 10 упаковок в гипермаркете4) $2.000 - 500 = 1.500 \text{ руб.}$ - стоимость 10 упаковок в гипермаркете со скидкой5) $1.500 : 100 \cdot 30\% = 450 \text{ руб.}$ - можно оплатить купонами6) $1.500 - 450 = 1.050 \text{ руб.}$ - наличными и 450 рублей по купону7) $200 \cdot \frac{1}{4} \cdot 10 = 500 \text{ руб.}$ - стоимость 10 упаковок на оптовой базе8) $500 = 1.050 - 450 \text{ руб.}$ по купону9) $1.500 - 500 = 1.000 \text{ руб.}$ - можно сэкономить

68.20

Ответ: Выгоднее всего покупать у производителя на оптовой базе:

можно сэкономить 100 рублей и и 550 налич + 450 по купону.

Задача 2

1) $3 + 1 = 4 \text{ чел.}$ - всего в организации

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство решений!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- 2) $180.000 : 5 = 36.000$ (руб) - средняя зарплата по организации
- 3) $36.000 + 4.000 = 40.000$ (руб) - зарплата дизайнера
- 4) $40.000 - 8.000 = 32.000$ (руб) - зарплата администратора
- 5) $180.000 - 32.000 - 40.000 = 108.000$ (руб) - остаток платя работникам
- 6) $108.000 : 20 = 5.400$ (руб) - ставка
- 7) $5.400 \cdot 10 = 54.000$ (руб) - зарплата Уховалову
- 8) $5.400 \cdot 8 = 43.200$ (руб) - зарплата Леонова
- 9) $5.400 \cdot 3 = 16.200$ (руб) - зарплата Петрову -
- 135.**
+15.

Отв: средняя зарплата - 36.000; 54.000 - Уховалов; 43.200 - Леонов;
16.200 - Петров;

Задача 3
Расходы

- 1) $(2 \cdot 400 + 2 \cdot 500) \cdot 3 = 5.400$ (эк) - зарплата которую выплачивает Барсук за сезон
- 2) $100 \cdot 4 + 100 \cdot 5 + 200 \cdot 6 = 1.500$ (эк) - оплата прибо в, яры и сахара
- 3) 800 эк. - прочие расходы

Всего расходов
 $2.400 \text{ эк} + 5.400 + 1.500 + 800 = 7.400 \text{ эк}$

Доход
 $1200 \cdot 20 \text{ эк} = 6.000$ (эк) - выручка за сезон

158.

2) $4000 \text{ эк} + 6.000 \text{ эк} = 10.000$ - весь доход Барсука

3) $10.000 - 7.400 = 2.300$ (эк) - прибыль Барсука за сезон

Отв: 2.300 эк. - прибыль Барсука

Задача 4.

Расходы при движении поезда:

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- 1) 504.000 рублей за поездку
- 2) 120 руб. \cdot 500 = 60.000 руб для касс вокзала
- 3) 5 руб. \cdot 504 = 2 520 руб. за обслуживающие пути
- 3) $(12.10 + 315) \cdot 46$ руб - за топливо

08.

Итого расходов - 170.150

$$504.000 + 60.000 + 2.520 + 170.150 = 636.670$$

средняя стоимость билетов при таких расходах 636.670 руб.

$$636.670 \text{ руб.} : 630 = (1005,8 \text{ руб.}) - \text{сб стоимость 1 билета}$$

$$2 \text{ руб.} \cdot 36 = 72 \text{ руб.} - \text{наценка комиссии на билет}$$

$$1005,8 + 72 = 1077,8 \text{ руб.} - \text{наценка на билет в кассе}$$

$$1077,8 + 475,18 = 1552,98 \text{ руб.} - \text{стоимость билет в кассе}$$

Ответ: 1552,98 рублей

Задача 5

1) Интернет, еще не скоро заменит бухгалтерские книги, потому что нужно иметь дело с мелкими расходами. Ведь не всегда и везде есть бухгалтерия

08.

2) Если не будет электричества то банкоматы будут не работать. Есть вариант, когда берут деньги у банков из карточек. Но можно отследить эту сумму и вернуть их на карту у "Сбербанка" или "Альфа-банка"

108.

3) Российская платежная система "Мир" была создана в 2010 году.

Из-за того, что Россия опасалась, что ее платежи в

Европе будут закрыты эта система похожа на систему

Visa в РБ. Она надежна и очень нужна государству.

У нас по карте "MIR" деньги можно снять только в банкоматах городов РБ. Думаю, что скоро будет система "MIR" и в Европе.

38.