



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

06-21

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Гродко Маргарита Александровна

Фамилия, имя, отчество участника

6 класс ГЧО "Средняя школа № 2 г. Слонима"

Класс, наименование образовательной организации

г. Слоним, Гродненская область РБ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Математик

Подпись участника

1 марта 2020 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задание 1

- 1) $200 \cdot 4 \cdot 10 = 500$ (руб.) - стоимость 10 упаковок ёлочных шариков на оптовой базе
 - 2) $200 \cdot 10 = 2000$ (руб.) - стоимость 10 упаковок ёлочных шариков в гипермаркете 35.
 - 3) $2000 \cdot 0,25 = 500$ (руб.) - составляет 25% скидки при покупке 10 упаковок шариков в гипермаркете
 - 4) $2000 - 500 = 1500$ (руб.) - стоимость 10 упаковок ёлочных шариков в гипермаркете со скидкой в 25%
 - 5) $1500 \cdot 0,3 = 450$ (руб.) - можно оплатить шариком в гипермаркете по спец. купону (30% стоим. товара)
 - 6) $1500 - 450 = 1050$ (руб.) - оплата наличными средствами 10 упаковок ёлочн. шариков в гипермаркете
 - 7) 500 руб. (стоимость ёл. шр. на оптовой базе) < 1050 руб. наличными + 450 руб. по купону (стоимость ёл. шр. в гипермаркете). Значит, выгоднее покупать шр. на оптовой базе 58.
 - 8) $1500 - 500 = 1000$ (руб.) - удастся сэкономить заведующей при покупке шариков на оптовой базе
- Ответ: выгоднее купить украшения для новогодней ёлки на оптовой базе. Экономия денег составит 1000 рублей (из них 450 руб. по купону и 550 руб. наличными).

Задание 2

- 1) $3 + 1 + 1 = 5$ (чел.) - работает в организации по изготовлению школьных парт
- 2) $180\,000 : 5 = 36\,000$ (руб.) - составляет средняя заработная плата по организации
- 3) $36\,000 + 4\,000 = 40\,000$ (руб.) - составляет зарплата дизайнера
- 4) $40\,000 - 8\,000 = 32\,000$ (руб.) - зарплата администратора

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

Задание 2

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- 5) $120000 - 40000 - 32000 = 108000$ (руб.) - остаток фонда оплаты труда
6) $108000 : 20 = 5400$ (руб.) - оплата выполнения 1 заказа
7) $5400 \cdot 10 = 54000$ (руб.) - составл. зарплата опытн. плотника Иванова за 10 выполненных заказов
8) $7 \cdot 5400 = 37800$ (руб.) - зарплата плотника Сидорова за выполнение 7 заказов
9) $3 \cdot 5400 = 16200$ (руб.) - зарплата стажера Петрова за выполн. 3 заказов
Ответ: зарплата плотника Иванова - 54000 руб., зарплата плотника Сидорова - 37800 руб., зарплата стажера Петрова - 16200 руб.

150.

Задание 3

- 1) $3 \cdot (400 \cdot 2 + 500 \cdot 2) = 5400$ (экономических) - барсуки выполняющей работницей в качестве зарплат за один сезон
2) $100 \cdot 6 + 100 \cdot 5 + 100 \cdot 4 = 500 + 600 + 400 = 1500$ (экон.) - составл. расходы на сырье для производства варенья и маршированных грибов
3) $5400 + 1500 + 800 = 7700$ (экон.) - составл. расходы барсука по производству за 1 сезон
4) $100 \cdot 2 \cdot 30 = 6000$ (экон.) - доходы от продажи варенья за сезон
5) $100 \cdot 2 \cdot 20 = 4000$ (экон.) - получили барсука после продажи маршированных грибов за сезон
6) $6000 + 4000 = 10000$ (экон.) - составл. все доходы барсука за 1 сезон
7) $10000 - 7700 = 2300$ (экон.) - составл. прибыль барсука от производства и продажи маршированных грибов и варенья за 1 сезон
Ответ: величина прибыли барсука 2300 экономических за сезон.

150.

Задание 4

- 1) $504000 : 630 = 800$ (руб.) - денежные расходы на 1 билет
2) $504 \cdot 5 : 630 = 4$ (руб.) - расходы на 1 билет за обслуживание путей
3) $(1210 \cdot 46 : 630 = 88,35$ (руб.) - расходы за топливо на человека
4) $46 : 2 = 23$ (руб.) - налог за топливо на 1 человека
5) $800 + 88,35 + 4 + 120 + 23 = 1035,35$ (руб.) - себестоимость билета
6) $(2431,36 - 1035,35) : 3 = 1396,01 : 3 = 465,33$ (руб.) - начисла комиссия на билет
7) $1035,35 + 465,33 = 1500,68$ (руб.) - стоимость билета в плацкарте
Ответ: 1035,35 руб., 1500,68 руб.

08.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 5

1) Исходя из приведенных данных можно предположить, что тенденция к увеличению безналичных платежей будет расти. Она напрямую будет зависеть от таких факторов, как развитие цифровых технологий, уровень безопасности граждан платёжной инфраструктурой, желание граждан экономить время, иметь гарантии собственного контроля и безопасности своих средств, льготы в обслуживании и кредитовании, банковские системы и проводимые акции, доступность, скорость и лёгкость в совершаемых ими расчётных операциях как международного уровня.

Сдерживающие факторы - спасение полного подчинения и контроля финансов со стороны банков и государства, страх дефолта, финансовых потрясений, боязнь электронных систем, сложностей расчётов на внутреннем рынке и за рубежом. 05.

2) При очевидных преимуществах у "безналичной экономики" могут быть и недостатки:

1. В случае боя или проблем в работе банковских систем у граждан могут возникнуть затруднения в снятии или переводе денег со счетов.
2. Банк может предъявить требования по увеличению депозитных выклад за производимые операции.
3. Возникнет необходимость постоянного взаимодействия с банком, что повлечёт неизбежность затрат. 150.

3) Создание национальной платёжной системы "Мир" - это значимый шаг в экономическом развитии страны. Основные цели - пенсионеры, бюджетники, военнослужащие. Создание системы обеспечивает независимость выплаты пенсий и зарплат от внешнеэкономических и внешнеполитических обстоятельств, позволяет собрать собственную клиентскую базу клиентов. Деньги на обслуживание карт выдаются с бюджетом страны и не уходят в иностранные компании (Visa, Mastercard).

Некоторые недостатки системы: ограничения при оплате за границей, валюта счёта - только рубль, наличие технических сбои, сложности при расчётах в интернет-магазинах. 30.