



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

05-16

(Заполняется автором)

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Ленков Артём Сергеевич

Фамилия, имя, отчество участника

5 класс МАОУ "СОШ №17"

Класс, наименование образовательной организации

г. Красносельский Свердловская обл. РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Ленков

Подпись участника

1 марта 2020 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача №1 По условию задачи - 1 упаковка игрушек на оптовой базе будет стоить $\frac{1}{4}$ от 200 рублей, то есть - 50 рублей. Значит за 10 упаковок на оптовой базе придётся заплатить 500 рублей. Если купить в гипермаркете сразу 10 упаковок, то их стоимость со скидкой составит:

1) $10 \cdot 200 = 2000$ - цена без скидки

2) $2000 \cdot 0,75 = 1500$ рублей - цена со скидкой.

Кроме того, если применить купон, то стоимость 10 упаковок будет ещё меньше

3) $1500 \cdot 0,7 = 1050$ рублей - итоговая стоимость 10 игрушек в гипермаркете.

Таким образом, общая экономия при покупке в гипермаркете может составить 950 рублей. По месяцу на это, купить игрушки на оптовой базе будет дешевле на 450 рублей, а именно - 500 рублей.

Задача №2

известно, что ЗП дизайнера на 4000 рублей выше средней по организации: Так как фонд оплаты труда составляет 180 тысяч рублей и в организации работает 5 человек, значит средняя ЗП:

1) $180000 : 5 = 36000$ рублей - средняя ЗП в организации

ЗП дизайнера тогда:

2) $36000 + 4000 = 40000$ рублей - ЗП дизайнера

По условию ЗП администратора на 8000 рублей меньше, чем у дизайнера:

3) $40000 - 8000 = 32000$ рублей - ЗП администратора.

Таким образом, в фонде оплаты труда остается:

4) $180000 - 40000 - 32000 = 108000$ рублей

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Плюсники делают эту сумму согласно трудовому вкладу. Соответственно, в общей они выполнили 20 заказов, тогда:

5) $108\ 000 : 20 = 5\ 400$ рублей - оплата одного заказа.

6) $5\ 400 \cdot 10 = 54\ 000$ рублей - ~~оплата~~ ЗП Иванова за 10 заказов.

158.

7) $5\ 400 \cdot 7 = 37\ 800$ рублей - ЗП Сидорова за 7 заказов.

8) $5\ 400 \cdot 3 = 16\ 200$ рублей - ЗП Петрова за 3 заказа.

Задача №3

За сезон Барсуку сдают 100 кг грибов 100 кг ягод, значит за сезон он продаёт 100 литров маринованных грибов и 200 литров варенья (100 кг ягод + 100 кг песка).

1) $100 \cdot 5 = 500$ экономиксов - затраты барсука на 100 кг грибов

2) $100 \cdot 6 = 600$ экономиксов - затраты барсука на 100 кг ягод.

3) $100 \cdot 4 = 400$ экономиксов - затраты барсука на 100 кг песка.

4) $500 + 600 + 400 = 1\ 500$ экономиксов - общие затраты барсука на сырьё.

1 литр маринованных грибов барсук продаёт за 20 экономиксов, а литр варенья за 30 экономиксов.

5) $100 \cdot 20 = 2\ 000$ экономиксов - выручка барсука за продажу 100 литров маринованных грибов.

6) $200 \cdot 30 = 6\ 000$ экономиксов - выручка барсука за продажу 200 литров варенья.

Хуже затрат на сырьё у барсука есть прочие расходы в размере 800 экономиксов, а также затраты на ЗП работникам.

45.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

7) $400 \cdot 3 = 1200$ эконашиксов - тратит барсуки на ЗП зайцам
8) $500 \cdot 3 = 1500$ эконашиксов - тратит барсуки на ЗП медведям.

Таким образом, общие затраты:

- 9) $1500 + 1200 + 1500 + 800 = 5000$ эконашиксов - общие затраты
10) $6000 + 2000 = 8000$ эконашиксов - общая выручка.
11) $8000 - 5000 = 3000$ прибыли барсука за сезон

Задача №4

Поскольку появился новый пассажир, то всего их стало 500. Траты на обслуживание - 504 000 рублей.

- 1) $504\,000 : 500 = 1008$ рублей - на каждого пассажира.
2) 120 рублей - расходы на продажу билетов через кассу вокзала для каждого пассажира.
3) $504 \cdot 5 = 2520$ - траты на обслуживание путей.
4) $2520 : 500 = 5,04$ рублей - траты на обслуживание путей для 1 пассажира
5) $1210 : 500 = 2,42$
6) $2,42 + 0,5 = 2,92$ литра топлива для одного пассажира

7) $2,92 \cdot 46 = 134,32$ рублей - траты на топливо для одного пассажира. 20 б.

Таким образом на 1 пассажира расходы составят:
8) $1008 + 120 + 5,04 + 134,32 = 1267,32$ рублей - себестоимость перевозки 1 пассажира этого поезда.

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

9) $2431,36 - 1267,36 = 1164$ рублей - наценка компании на билеты класса СВ

10) $1164 : 3 = 388$ рублей - наценка компании на билеты плаукар

11) $388 + 1267,36 = 1655,36$ рублей - цена билета для опоздавшего пассажира.

Таким образом ответ на первый вопрос: 1267,36 руб.

Ответ на второй вопрос: 1655,36 руб.

Качественная ситуация.

1) Мне кажется, что в ближайшее время экономические агенты в РФ не смогут полностью отказаться от использования бумажных денег в пользу безналичных платежей. Во-первых, это связано с тем, что ещё не всё население готово к таким преобразованиям. В обществе всё ещё остаются опасения по поводу использования безналичных платежей.

Во-вторых, на данный момент есть сложности с использованием электронных денег в некоторых сферах. Соответственно, пока эти сложности не будут решены и пока не будут реализованы решения этого вопроса, нельзя утверждать, что возможен полный переход на безналичные платежи. 25.

2) Исключены недостатки есть. Например, мошенничество. Так как финансовая грамотность населения всё ещё не находится на высоком уровне, то распространяется мошенничество с банковскими картами и счетами.

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Крошечный за пользование электронными деньгами для магазинов так же является недостатком, который в том числе не позволяет пока полностью отказаться от бумажных денег. Повышенный контроль за передвижением денег и частной жизнью людей я также могу отнести к недостаткам, ведь многие люди хотят больше анонимности в этом вопросе. Ещё один недостаток - возможность возникновения ситуации, в которой пропадает интернет-соединение или поломка оборудования, которая приведёт к невозможности совершить покупку за безналичные средства. 158.

3) Во-первых, система МИР была создана для того, чтобы безналичные платежи в РФ могли не зависеть от иностранных систем, таких как VISA и MasterCard. Во-вторых, МИР, была создана для обеспечения бесперебойности, эффективности и доступности оказания услуг по переводу денежных средств. Система МИР берёт своё начало как раз во время введения санкций со стороны иностранных государств. Так, что идея и создание национальной системы платёжных карт являются логичными и правильными действиями. К сожалению, опрашивание есть. Например, карты МИР принимают далеко не во всех странах мира, нет возможности совершить покупки во многих иностранных интернет-магазинах, а также невозможность в некоторых популярных системах электронных расчётов. 38.