

Задача В1

Мы готовимся к ЕГЭ

**Практическое применение
математики**

Анжурина Е.В.

Задача № 1

В пачке 500 листов бумаги формата А4. за неделю в офисе расходуется 1100 листов. Какое наименьшее количество пачек бумаги нужно купить в офис на 6 недель?

Ответ: 14

Задача № 2

Теплоход рассчитан на 600 пассажиров и 20 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 80 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и членов команды?

Ответ: 8

Задача № 3

Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 0,25 г 5 раз в день в течение 14 дней. В одной упаковке 20 таблеток лекарства по 0,25 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?

Ответ: 4

Задача № 4

Маша купила месячный проездной билет на автобус. За месяц она сделала 49 поездок. Сколько рублей она сэкономила, если проездной билет стоит 780 рублей, а разовая поездка 21 рубль?

Ответ: 249

Задача № 5

В летнем лагере на каждого участника полагается 40 г сахара в день. В лагере 121 человек. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 7 дней?

Ответ: 34

Задача № 6

Таксист за месяц проехал 10000 км.
Стоимость 1 л бензина – 22 рубля.
Средний расход бензина на 100 км
составляет 7 литров. Сколько рублей
потратил таксист на бензин за этот
месяц?

Ответ: 15400

Задача № 7

Для приготовления вишневого варенья на 1 кг вишни нужно 1,4 кг сахара. Сколько килограммовых упаковок сахара нужно купить, чтобы сварить варенье из 3 кг вишни?

Ответ: 5

Задача № 8

В супермаркете проходит рекламная акция: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три шоколадки (одна шоколадка в подарок). Шоколадка стоит 24 рубля. Какое наименьшее число шоколадок можно получить на 150 рублей?

Ответ: 9

Задача № 9

В летнем лагере 173 ребёнка и 24 воспитателя. В автобус помещается не более 40 пассажиров. Сколько автобусов требуется перевезти всех из лагеря в город?

Ответ: 5

Задача № 10

Пакетик сока стоит 14 рублей 50 копеек.
Какое наибольшее число пакетиков сока
можно купить на 100 рублей?

Ответ: 6



**Спасибо за
внимание!**