**Группа АДП-12, предмет «Математика»**

**18. 01. 2021 г.**

**Сюткина Надежда Юрьевна**

**Ответы отправлять на электронную почту: sytkinan@mail.ru**

Задание: выполнить задания с № 1 по № 2

Тема: **Нахождение нескольких процентов числа.**

Количество часов – 2

**Пример:** Бюджет семьи составляет 75 тыс. рублей в месяц. Из них 70% — деньги, заработанные папой, а 30% — деньги, заработанные мамой. Сколько денег заработал каждый?

**Решение**

Найдем 70 и 30 процентов от 75 тыс. рублей. Так мы определим сколько денег заработал каждый. Для удобства 70% и 30% запишем в виде десятичных дробей:

75 × 0,70 = 52,5 (тыс. руб. заработал папа)

75 × 0,30 = 22,5 (тыс. руб. заработала мама)

**Проверка**

52,5 + 22,5 = 75

75 = 75

**Ответ**: 52,5 тыс. руб. заработал папа, 22,5 руб. заработала мама.

Задание 1: В магазин привезли 2500 кг помидоров. В первый день продали 30% всех помидоров. Сколько килограммов помидоров осталось продать?

Задание 2: В школе 400 учащихся, 52 % этого числа составляют девочки. Сколько мальчиков в школе?