

Задание по математике для Лёхи, уровень: Богатые родители

1. Покупка товаров

Лёха с родителями отправился за покупками. Они купили 4 пары дорогих кроссовок по 3500 рублей за пару, 3 фирменных футболки по 2500 рублей за штуку и 2 дизайнерские сумки по 6000 рублей каждая. Сколько денег потратили Лёха и его родители?

2. Арифметика и логика

Лёха решил загадать своему другу загадку. Он сказал: "Если 5 пингвинов держат 3 зонтика, то сколько зонтиков понадобится для 15 пингвинов?" Помогите другу Лёхи решить эту загадку.

3. Геометрия

Лёха построил параллелограмм со сторонами 8 см и 12 см. Найдите площадь этого параллелограмма.

4. Уравнения

Лёха решил уравнение: $2x^2 - 5x + 3 = 0$. Найдите корни этого уравнения.

5. Задача на логику

Лёха и его друг Вася играют в игру. Они загадали число от 1 до 100. Лёха сказал: "Моё число нечётное". Вася сказал: "Моё число делится на 3". Какое число угадал Лёха, а какое Вася?