

Пятнадцатиминутка №12

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите $4804139 : 239$

2. Найдите x : $1273 + (50632 - 239 \times x) : 13 = 2024$

3. Дима и Максим хотят вместе заплатить 5600 рублей, разделив затраты поровну. Дима дал Максиму займа 10000 рублей, Максим заплатил 3200 рублей, а Дима — оставшиеся деньги. Сколько денег должен дать Максим Диме, чтобы никто никому не был должен?

4. Диагональ делит четырёхугольник с периметром 31 см на два треугольника с периметрами 21 см и 30 см. Найдите длину этой диагонали.

5. Замените звёздочки в записи числа $72\text{п}3\text{п}$ цифрами так, чтобы число делилось без остатка на 45.



Ответы и разборы задач в телеграмм канале
t.me/TK_matrium_exam

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№12