

Пятнадцатиминутка №31

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: $275 \times 342 - 450 \times 120 + 225 \times 275 - 195 \times 432$

2. Найдите x : $((1097 + x) : 5 - 463) \times 57 - 390 = 1605$

3. Кирилл и Максим любят составлять олимпиады для 5 класса. Кирилл составляет 34 олимпиады за 6 часов, а Максим составляет 13 олимпиад за 3 часа. Сколько олимпиад они составят вместе за 1 час? У каждого мальчика на составление одной олимпиады уходит одно и то же время, каждый составляет свою олимпиаду и задачами с другим не делится.

4. Бак имеет форму куба с ребром 5 дм. Сколько литров воды в него войдёт, если заполнить его на четыре пятых?

5. Робин Гуд пересчитал на лугу всех кур и коз, и вышло 44 головы и 98 ног. Сколько там кур?



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

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№31