Пятнадцатиминутка №31

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 275 × 342 − 450 × 120 + 225 × 275 − 195 × 432

2. Найдите x: ((1097 + x) : 5 − 463) × 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?