МатриУМ

Пятнадцатиминутка №56

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 439287161 : 53

2. Найдите x: 7996 − (341 + 2769 : x) × 19 = 168

3. В классе 33 ученика. 20 из них состоят в музыкальном клубе, а 9 не состоят ни в каком клубе. Кроме того, одна девочка состоит сразу и в музыкальном, и в литературном клубе, а среди мальчиков таких нет. Сколько девочек в литературном клубе, если в нём всего один мальчик? Клубов всего два.

4. Квадрат разрезали на два прямоугольника. Сумма их периметров равна 68 см. Чему равна площадь квадрата?

5. Пять футбольных команд провели турнир — каждая сыграла с каждой по разу. За победу давали 3 очка, за ничью — 1, за проигрыш — 0. Четыре команды набрали 1, 2, 5 и 7 очков. Сколько очков набрала пятая команда?