МатриУМ

Пятнадцатиминутка №27

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: (7 м 15 см + 4 м 28 см) × 3

2. Найдите x: ((2014 + x) : 40 − 8) × 43 − 1653 = 239

3. На дискотеке каждый мальчик танцевал ровно с десятью девочками, а каждая девочка - ровно с девятью мальчиками. Кого было больше: мальчиков или девочек?

4. От деревянного бруска размером 70 см × 20 см × 30 см отпилили несколько дощечек размером 3 см × 20 см × 30 см. После этого остался брусок объёмом менее 700 см³. Сколько дощечек отпилили?

5. Вдоль забора растёт 9 кустов смородины. На каждых двух соседних кустах количество ягод отличается: а) на 1; б) на 3. Может ли общее число ягод на всех кустах быть равным 250? Разберите оба случая.