

Пятнадцатиминутка №27

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: $(7 \text{ м } 15 \text{ см} + 4 \text{ м } 28 \text{ см}) \times 3$

2. Найдите x : $((2014 + x) : 40 - 8) \times 43 - 1653 = 239$

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 $70 \text{ см} \times 20 \text{ см} \times 30 \text{ см}$ отпилили несколько досочек размером $3 \text{ см} \times 20 \text{ см} \times 30 \text{ см}$. После этого остался брусок объёмом менее 700 см^3 . Сколько досочек отпилили?

5. Вдоль забора растёт 9 кустов смородины. На каждом 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.



Ответы и разборы задач в телеграмм канале

t.me/TK_matrium_exam

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№27