МатриУМ

Пятнадцатиминутка №36

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 71963617 : 239

2. Найдите x: 12062 − (466 + 1337 : x) × 14 = 2864

3. Львёнок решил покататься на Черепахе, но сначала ему нужно её догнать. Какое расстояние придётся пробежать львёнку, прежде чем он сможет покататься, если его скорость в 10 раз больше скорости черепахи, а черепаха находится в 180 метрах от львёнка?

4. Лист железа размерами 21 см × 10 дм весит 600 граммов. Сколько весят 35 квадратных дециметров такого железа?

5. Натуральные числа от 1 до 10 разбили на две группы так, что произведение чисел в первой группе делится на произведение чисел во второй группе. Какое наименьшее значение может принимать частное от деления первого произведения на второе?