МатриУМ

Пятнадцатиминутка №80

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 8 + 12 + 16 + 20 + … + 48 + 52

2. Найдите x: 4232 − (455 + 7200 : x) × 6 = 302

3. В некотором месяце три воскресенья пришлись на чётные числа. Каким днём недели было 20-е число этого месяца?

4. Сколько кубиков 1 × 1 × 1 нужно добавить к кубу 3 × 3 × 3, чтобы получился куб 5 × 5 × 5?

5. В шахматном турнире каждый участник сыграл с каждым по одной партии, всего было сыграно 45 партий. Сколько было участников?