МатриУМ

Пятнадцатиминутка №69

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 7 − 8 + 10 − 11 + 13 − 14 + … + 55

2. Найдите x: 2517 + 23 × (317 − 1040 : x) = 8313

3. Поезд длиной 300 м проезжает мимо столба за 15 секунд. За сколько секунд он полностью проедет мост длиной 600 м?

4. Аквариум имеет размеры 60 см × 30 см × 40 см. Сколько литров воды в него войдёт?

5. На столе 15 спичек. Двое по очереди берут 1, 2 или 3 спички. Выигрывает тот, кто возьмёт последнюю спичку. Кто выиграет при правильной игре — начинающий или второй? Как надо играть?