МатриУМ

Пятнадцатиминутка №70

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 939 939 939 − 393 939 393

2. Найдите x: ((2311 + x) : 3 − 503) × 23 − 835 = 5973

3. Катер проходит 36 км по течению реки за 2 часа, а против течения — за 3 часа. Найдите скорость течения.

4. Прямоугольник 4 × 9 разрезали на две части и сложили из них квадрат. Чему равна сторона квадрата?

5. Сколько раз за сутки (с 00:00 до 23:59) на электронных часах все четыре цифры одинаковы?