МатриУМ

Пятнадцатиминутка №75

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 189 × 248 − 316 × 449 + 811 × 248 − 235 × 148

2. Найдите x: 5648 − (485 + 962 : x) × 5 = 2853

3. Бревно распилили на 8 частей. Каждый распил занимает 3 минуты. Сколько минут пилили бревно?

4. Длина комнаты 5 м, ширина 4 м, высота 3 м. Нужно покрасить стены (без пола и потолка). Окна и дверь занимают 6 м². Какую площадь придётся красить?

5. Петя, Вася и Коля — каждый либо рыцарь, либо лжец. Петя сказал: «Вася — лжец». Вася сказал: «Коля — лжец». Коля сказал: «Петя и Вася оба лжецы». Кто из них рыцарь?