МатриУМ

Пятнадцатиминутка №77

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 313 × 313 + 311 × 315 + 626 × 312

2. Найдите x: 4016 − (377 + 1848 : x) × 7 = 985

3. Мама старше дочери на 26 лет, а через 4 года будет старше её в 3 раза. Сколько лет сейчас дочери и сколько маме?

4. Сколько сантиметров проволоки нужно, чтобы сделать каркас прямоугольного параллелепипеда 5 см × 4 см × 3 см?

5. В классе 30 учеников. Докажите, что хотя бы трое из них родились в одном и том же месяце.