Пятнадцатиминутка №13

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 356908761 : 187

2. Найдите x: 9876 − (274 + 4629 : x) × 12 = 416

3. В комнате лежат книги. Если их связать в пачки по 4, по 5 или по 6 книг, то всегда останутся две лишние книги, а если по 7 - лишних не будет. Какое минимальное число книг может быть в комнате?

4. На прямой расположены пять точек A, B, C, D, E (именно в таком порядке). Известно, что AB = 23 см, CE = 101 см, AC = BD. Найдите длину отрезка DE.

5. Сколько существует двузначных чисел, у которых вторая цифра больше первой?