

Пятнадцатиминутка №13

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите $356908761 : 187$

2. Найдите x : $9876 - (274 + 4629 : x) \times 12 = 416$

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?



Ответы и разборы задач в телеграмм канале
t.me/TK_matrium_exam

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№13