

Пятнадцатиминутка №19

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: $767\,767\,767 - 676\,767\,676$

2. Найдите x : $(245239 + 109 \times x) : 70 - 239 = 3294$

3. От одной пристани по направлению к другой вышла сначала первая моторная лодка, а через 1 ч – вторая. Скорость первой – 20 км/ч, второй – 24 км/ч. Обе лодки пришли в пункт назначения одновременно. Определите расстояние между пристанями.

4. На клетчатом листе закрасили 25 клеток. Может ли каждая из них иметь нечётное число покрашенных соседей?

5. Сколько чисел от 239 до 321 содержат в своей записи хотя бы одну четверку?



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

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей