

Пятнадцатиминутка №6

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите $816294735 : 45$

2. Найдите x : $2021 - (x \times 15 + 13) : 4 = 1114$

3. Двое рабочих, работая вместе, могут выполнить работу за 12 дней. За сколько дней, работая отдельно, выполнит эту работу первый рабочий, если он за два дня выполняет такую же часть работы, какую второй за три дня?

4. Приведите пример прямоугольника, у которого стороны измеряются целыми числами и периметр которого на 2020 больше, чем площадь. В ответ запишите длины обеих сторон через запятую.

5. Веревку длиной 35 метров разрезали на два куска, один из которых вчетверо длиннее другого. Какова длина меньшего куска?



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

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№6