

Пятнадцатиминутка №20

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите $392847140 : 43$

2. Найдите x : $13060 - (298 + 4572 : x) \times 12 = 340$

3. Деревянный брус размером $10 \text{ см} \times 10 \text{ см} \times 200 \text{ см}$ распилили на одинаковые пластины для паркета. Каждая пластина имеет размер $1 \text{ см} \times 5 \text{ см} \times 20 \text{ см}$. Сколько пластин получилось из этого бруса?

4. Деревянный брус имеет размеры 60 см , 40 см , 20 см . Сколько краски понадобится для того, чтобы покрасить 4 таких бруса, если на 1 квадратный дм поверхности расходуется 5 г краски?

5. В последовательности $3, 4, 7, 1, 8, 9, 7, \dots$ каждая цифра равна последней цифре суммы предыдущих двух цифр. Как видно, на 5-м месте стоит цифра 8. А какая цифра стоит на 2022-м месте?



Ответы и разборы задач в телеграмм канале

t.me/TK_matrium_exam

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№20