

Пятнадцатиминутка №21

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите $2349293963 : 67$

2. Найдите x : $23000 + 12 \times (2016 - 1963 : x) = 45380$

3. Часы спешат на 20 секунд в час. Сколько времени они покажут через 36 часов после того, как стрелки установили на 15:00?

4. Прямоугольный параллелепипед имеет размеры 6 см, 8 см, 11 см. От него отпилили кубик с ребром 4 см. Найдите объем оставшейся части.

5. Числа N , $N + 239$ и $N + 1000$ все вместе в своей записи содержат ровно три цифры 8. Найдите наименьшее такое N .



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

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№21