

## Пятнадцатиминутка №36

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите  $71963617 : 239$

2. Найдите  $x$ :  $12062 - (466 + 1337 : x) \times 14 = 2864$

3. Лъвёнок решил покататься на Черепахе, но сначала ему нужно её догнать. Какое расстояние придётся пробежать лъвёнку, прежде чем он сможет покататься, если его скорость в 10 раз больше скорости черепахи, а черепаха находится в 180 метрах от лъвёнка?

4. Лист железа размерами 21 см  $\times$  10 дм весит 600 граммов. Сколько весят 35 квадратных дециметров такого железа?

5. Натуральные числа от 1 до 10 разбили на две группы так, что произведение чисел в первой группе делится на произведение чисел во второй группе. Какое наименьшее значение может принимать частное от деления первого произведения на второе?



Ответы и разборы задач в телеграмм канале  
[t.me/TK\\_matrium\\_exam](https://t.me/TK_matrium_exam)

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№36