

Пятнадцатиминутка №7

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: $1 + 4 + 8 + 11 + 15 + \dots + 57 + 60$

2. Найдите x : $9483 - (382 + 4147 : x) \times 10 = 2473$

3. На электронном табло высвечивается время 05:05:05. Через сколько после этого в третий раз все цифры на табло будут различными?

4. Из квадрата 7×7 вырезали две непересекающиеся квадратные дырки размером 2×2 каждая. Дырки не касаются друг друга и краёв квадрата. Сколько осталось внутренних перегородок?

5. Найдите четыре нечетных числа, среди которых нет равных, чтобы их сумма равнялась 56.



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

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№7