Пятнадцатиминутка №7

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 1 + 4 + 8 + 11 + 15 + … + 57 + 60

2. Найдите x: 9483 − (382 + 4147 : x) × 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.