Квадратные уравнения и неравенства

ЦТ 2019 **A10.** Пусть x_1 и x_2 - корни уравнения $x^2 - 10x + q = 0$. Найдите число q, при котором выполняется равенство $x_1^2 + x_2^2 = 66$



-10 -17 17 10 22

ЦТ 2013 **A15.** Найдите сумму целых решений неравенства $4(x-2) > (x-2)^2$

12 -20 0 20 -12

ЦТ 2012 **A4.** Выберите уравнение, которое не имеет корней:

$3x^2 - 2x - 5 = 0$ $11x^2 + 3x + 2 = 0$ $3x^2 - 18x + 27 = 0$

$2x^2 + 8x + 8 = 0$ $4x^2 - 2x - 9 = 0$

LIVEWORKSHEETS