

Задание 9

1	Решите уравнение $x^2 - 9 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.	2	Решите уравнение $x^2 - 121 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.
3	Решите уравнение $(x + 2)(-x + 6) = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.	4	Решите уравнение $x^2 - 10x + 24 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.
5	Решите уравнение $x^2 - 8x + 12 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.	6	Решите уравнение $4x^2 - 16x = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.
7	Найдите корень уравнения $\frac{12}{x+5} = -\frac{12}{5}$.	8	Найдите корень уравнения $\frac{6}{x+5} = -5$.
9	Найдите корень уравнения $x + \frac{x}{7} = -8$.	10	Найдите корень уравнения $x + \frac{x}{2} = -9$.
11	Найдите корень уравнения $(x - 5)^2 = (x + 10)^2$.	12	Найдите корень уравнения $(x + 9)^2 = (x + 6)^2$.
13	Решите уравнение $x^2 + 6 = 5x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.	14	Найдите корень уравнения $5(x + 9) = -8$.
		15	Найдите корень уравнения $8 + 7x = 9x + 4$.