



РАЗБИЙ УРАВНЕНИЕТО НА ЧАСТИ

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Задача: Разложете на множители и решете уравненията.

а) $x^2 + 2x - 3 = 0$

б) $x^2 - 6x + 8 = 0$

в) $x^2 - 10x + 25 = 0$

г) $x^2 + 7x + 10 = 0$

г) $x^2 - 12x + 35 = 0$

е) $2x^2 + 5x - 3 = 0$

ж) $3x^2 - 14x + 8 = 0$



$(x + 3)^2 = (2x - 1)^2$	$-4; \frac{1}{3}$
$(2x + 1)^2 = (1 - x)^2$	$-2; 0$
$(3x - 2)^2 = (x + 4)^2$	$-\frac{2}{3}; 4$
$(x - 5)^2 = (2x + 1)^2$	$2; 8$
$(2x - 7)^2 = (x + 1)^2$	$-\frac{1}{3}; 3$
$(4x + 3)^2 = (2x - 5)^2$	$-6; 1\frac{1}{3}$