

	10	20	30	40	50	60
<b>Простейшие уравнения (разной)</b>	Решите уравнение $\frac{3}{7}x = -3\frac{3}{7}$	Решите уравнение. Если уравнение имеет два корня, то в ответе укажите меньший из них $(x+3)^2 = (x+5)^2$	Решите уравнение $\frac{1}{4x-1} = \frac{1}{13}$	Решите уравнение $\sqrt{\frac{2x+5}{3}} = 5$	Решите уравнение $2^{4-2x} = 32$	Решите уравнение $\log_3(7+x) = 2$
<b>Дробно-рациональные и дробно-линейные уравнения</b>	Решите уравнение $\frac{x-2}{x+3} - \frac{30}{x^2-9} = \frac{1}{6};$	Решите уравнение $\frac{x-2}{x+1} + \frac{5}{x-1} = \frac{6}{x^2-1};$	Решите уравнение $\frac{x+1}{x-2} + \frac{9}{(x-2)(x-5)} = \frac{x-2}{x-5};$	Решите уравнение $\frac{x-9}{x+1} - \frac{x+3}{1-x} = \frac{8}{x^2-1};$	Решите уравнение $\frac{x-a}{x-1} = 0$	Решите уравнение $\frac{2a}{x-1} = 1$
<b>Уравнения с одной переменной</b>	Решите уравнение $3x+10=8x$	Решите уравнение $x^2-5x-14=0$	Решите уравнение $\frac{6x+8}{2} + 5 = \frac{5x}{3}$	Решите уравнение $-x-2+3(x-3)=2(4-x)-3$	Решите уравнение $(x+10)^2 = (5-x)^2$	Решите уравнение $\frac{2x^2+7x+3}{x^2-9} = 1.$
<b>Квадратные уравнения</b>	Решите уравнение $(x+2)(x-1)=0$	Решите уравнение $2x^2+7x+6=0$	Решите уравнение $x^2+17x=0$	Решите уравнение $4x^2+5x+7=0$	Решите уравнение $13x^2+1,69=0$	Решите уравнение $x^4+x^2-2=0$