

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Линейные: 1) $6x + 5 = -1$;

2) $7 - 2x = 15 - 3(x - 3)$;

3) $0,2 + 3(4x + 0,5) = 0,6 + 7x$.

Квадратные: 1) $3x^2 - 27 = 0$;

2) $x^2 - 8x - 9 = 0$;

3) $x^3 + x^2 - 2x = 0$.

Дробно-рациональные: 1) $\frac{6}{x^2} - \frac{1}{x} = 5$;

2) $\frac{x^2 - 25}{6x - 30} = 0$;

3) $\frac{x-5}{x-3} + \frac{4}{x+3} + \frac{24}{x^2-9} = 0$.

