

1. Решите уравнение  $2 - 3(2x + 2) = 5 - 4x$ .
2. Решите уравнение  $\frac{5x + 4}{2} + 3 = \frac{9x}{4}$ .
3. Решите уравнение:  $3 - \frac{x}{7} = \frac{x}{3}$ .
4. Решите уравнение:  $\frac{x - 6}{2} - \frac{x}{3} = 3$ .
5. Решите уравнение  $3x + 5 + (x + 5) = (1 - x) + 4$ .
6. Решите уравнение  $10x + 9 = 7x$ .
7. Решите уравнение  $-x - 2 + 3(x - 3) = 3(4 - x) - 3$ .
8. При каком значении  $x$  значения выражений  $7x - 2$  и  $3x + 6$  равны?
9. Решите уравнение  $10(x - 9) = 7$ .
10. Решите уравнение  $-9(8 - 9x) = 4x + 5$ .
11. Решите уравнение  $1 - 5x = -6x + 8$ .
12. Решите уравнение  $9 - 2(-4x + 7) = 7$ .
13. Решите уравнение  $13 + \frac{x}{4} = x + 1$ .
14. Решите уравнение  $2x + 2 = -3$ .
15. Решите уравнение  $4x + 7 = 0$ .
16. Решите уравнение  $\frac{x}{12} + \frac{x}{8} + x = -\frac{29}{6}$ .