

## ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ

1.	Решите уравнение $2 + 3x = -2x - 13$ .	
2.	Найдите корни уравнения: $2 - 3(2x + 2) = 5 - 4x$ . Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.	
3.	Решите уравнение $1 - 7(4 + 2x) = -9 - 4x$ .	
4.	Решите уравнение $5 - 2x = 11 - 7(x + 2)$ .	
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 $9 - 2(-4x + 7) = 7$ . Ответ запишите в виде десятичной дроби.	
13.	Решите уравнение $2x + 2 = -3$ .	
14.	Решите уравнение $x + 7 - \frac{x}{3} = 3$ .	
15.	Решите уравнение $4x + 7 = 0$ .	
16.	Решите уравнение $(-5x + 3)(-x + 6) = 0$ . Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.	
17.	Решите уравнение $x - \frac{x}{12} = \frac{55}{12}$ .	
18.	Найдите корень уравнения $2x^2 - x - 1 = x^2 - 5x - (-1 - x^2)$	
19.	Решите уравнение: $1 - 2(5 + 3x) = 15$ .	
20.	Решите уравнение: $8 - 5(8 + 3x) = 13$	
21.	Решите уравнение: $2 - 3(7 + 2x) = 11$ .	
22.	Решите уравнение: $2 - 3(2 + 3x) = 14$ .	
23.	Решите уравнение: $x - 2(3x + 2) = 16$ .	

24.	Решите уравнение: $3x - 2(3x + 4) = 10$ .	
25.	Решите уравнение: $2x - 3(3x + 1) = 11$ .	
26.	Решите уравнение: $3x - 2(3x - 2) = 19$ .	
27.	Решите уравнение: $-4x = 15 - 3(3x - 5)$	
28.	Решите уравнение: $-7x = 13 - 2(8x - 7)$	
29.	Решите уравнение: $-5x = 11 - 2(4x - 2)$ .	
30.	Решите уравнение: $7 - 3(5x - 3) = -11x$ .	
31.	Решите уравнение: $16 - 7(5 - x) = 9$ .	
32.	Решите уравнение: $13 - 6(3 - x) = 25$ .	
33.	Решите уравнение: $12 - 8(4 - x) = 4$ .	
34.	Решите уравнение: $15 - 4(7 - x) = 11$ .	
35.	Решите уравнение: $6 - 5(4x - 1) = 3$ .	
36.	Решите уравнение: $6 = 8 - 5(7x - 1)$ .	
37.	Решите уравнение: $4 = 7 - 6(5x - 1)$ .	
38.	Решите уравнение: $5 = 12 - 5(4x - 1)$ .	
39.	Решите уравнение: $8 - 5(8 + 3x) = 13$	
40.	Решите уравнение: $3x - 2(3x + 4) = 10$	
41.	Решите уравнение: $x - 2(3x + 2) = 16$ .	
42.	Решите уравнение: $7x - 15 = 4x - 3(x - 3)$ .	
43.	Решите уравнение: $(4x - 6) - (9x - 4) = 18$ .	
44.	Решите уравнение: $x - 5(x + 3) = 5$ .	
45.	Решите уравнение: $3(5x + 8) - 7x = 6x$ .	
46.	Решите уравнение: $6x - 8 = 5x - 3(x - 4)$ .	
47.	Решите уравнение: $2(4x - 5) - 14 - 3x = 6$ .	
48.	Решите уравнение: $5(x - 4,4) = 9x$ .	
49.	Решите уравнение: $1 - 4(5 + 2x) = 13$ .	

50.	Решите уравнение: $10 - 5(2x - 1) = 7$ .	
51.	Решите уравнение: $5 + 2x = 3(2x - 5) - 8$ .	
52.	Решите уравнение: $5(x - 3,6) = 9x$ .	
53.	Решите уравнение: $5(x - 2,4) = 13x$ .	
54.	Решите уравнение: $16 + 6x = 5(1 - 2x) - 13$ .	
55.	Решите уравнение: $2(7x + 11) - 5x = 5x$ .	
56.	Решите уравнение: $2x - 3(x - 3) = 12$ .	
57.	Решите уравнение: $18 - 5(9 - x) = 8$ .	
58.	Решите уравнение: $-x = 4 - 3(3x - 8)$ .	
59.	Решите уравнение: $2x - 3(x + 3) = -5$ .	
60.	Решите уравнение: $10(2 - x) + 11x = -3x$ .	
61.	Решите уравнение: $19 + x = 4(x - 3) + 7$ .	
62.	Решите уравнение: $4(14 + 4x) - 3x = 6x$ .	
63.	Решите уравнение: $6(3x + 1) - 3x = 11x$ .	
64.	Решите уравнение: $11 - 5x = 2(3 - 4x) - 16$ .	
65.	Решите уравнение: $(7x - 8) - (2x - 5) = 17$ .	
66.	Решите уравнение: $2(1 - 4x) - 12 + 3x = 15$ .	
67.	Решите уравнение: $8x - 18 = 6x - 2(x - 5)$ .	
68.	Решите уравнение: $11 - 5(4x - 3) = 4$ .	
69.	Решите уравнение: $3(3 - 2x) + 8 + 2x = 5$ .	