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: $x-2(3x+2)=16$.	

LIVEWORKSHEETS

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: $1 - 4(5 + 2x) = 13$.	

LIVEWORKSHEETS

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: $3(3 - 2x) + 8 + 2x = 5$.	

LIVEWORKSHEETS