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: $3(5x+8)-7x=6$x.	
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: $2(7x+11)-5x=5$x.	
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