**Прототип задания 7 ГИА-9**

1. Решите уравнение -2x+5=-5x

2. Решите уравнение 6-5x=2x+5

3. Решите уравнение 2(x+1)=3

4. Решите уравнение 5(x-2)=2x.

5. Решите уравнение -5(3-x)=2x+7.

6. Решите уравнение 9-2(3-4x)=-2x+1.

7. Решите уравнение 9+2(3-4x)=3x-3

8. Решите уравнение 9-2(3-4x)=2x+1.

9. Решите уравнение 3(10 - 7x) = -3

10. Решите уравнение -5(-9+3x)-5x=-10.

11. Решите уравнение 4(8+7x)-10x=8

12. Решите уравнение -2(-4+7x)+8x=3.

13. Решите уравнение 5x+3(-1-x)=-8x-8.

14. Решите уравнение 3x-6(1+x)=-9x+9

15. Решите уравнение -3x+5(-9+4x)=-x-4.

16. Решите уравнение -6x-4(9-7x)=-5x+1.

17. Решите уравнение x^2-x-6=0

18. Решите уравнение x^2+3x=4.

19. Решите уравнение x^2=2x+8.

20. Решите уравнение x-\frac{x}{3}=\frac{1}{2}.

21. Решите уравнение x+\frac{x}{3}=8

22. Решите уравнение \frac{x}{2}+\frac{x}{4}=-\frac{3}{2}.

23. Решите уравнение \frac{3}{x+8}=-7.

24. Решите уравнение \frac{3}{x-8}+\frac{8}{x-3}=2.

25. Решите уравнение \frac{3}{x-4}=\frac{4}{x-3}

26. Решите уравнение \frac{x-2}{x-3}=2.

27. Решите уравнение \frac{x-2}{x-1}=\frac{2}{3}.