1. Решите уравнение $4x(x+2)+3=4x^2-3(7-2x)$.

2. Решите уравнение $(5x-2)(-x+3)=0$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

3. Найдите корни уравнения $2-3(2x+2)=5-4x$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

4. Решите уравнение $5-2x=11-7(x+2)$.

5. Решите уравнение $3x+5+(x+5)=(1-x)+4$.

6. Решите уравнение $(x-4)^2+(x+9)^2=2x^2$.

7. Решите уравнение $9-2(-4x+7)=7$.

8. Решите уравнение $(x+1)^2+(x-6)^2=2x^2$.

9. Решите уравнение $(x+2)^2+(x-3)^2=2x^2$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

10. Решите уравнение $(x-7)^2=(9-x)^2$.

11. Решите уравнение $(x-2)^2+(x-3)^2=2x^2$.

12. Решите уравнение $(-5x+3)(-x+6)=0$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

13. Решите уравнение $x-\frac{x}{12}=\frac{55}{12}$.

14. Найдите корень уравнения $-x^2+4x+3=x^2-x-(1+2x^2)$.

15. Найдите корень уравнения $2x^2-3x-6=x^2-4x-(2-x^2)$.

16. Найдите корень уравнения $2x^2-x-1=x^2-5x-(-1-x^2)$

17. Решите уравнение $(-2x+1)(-2x-7)=0$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

18. Решите уравнение $(-x-4)(3x+3)=0$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

19. Решите уравнение $(x-6)(4x-6)=0$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

20. Решите уравнение $(-5x-3)(2x-1)=0$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

21. Решите уравнение $(x-2)(-2x-3)=0$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

22. Решите уравнение $(5x+2)(-x-4)=0$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

23. Решите уравнение $(-5x+3)(-x+8)=0.$

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

24. Решите уравнение $(-5x-3)(2x-5)=0.$

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

25. Найдите корень уравнения $-3x^2-5x-6=-x^2-x+(-1-2x^2).$

26. Найдите корень уравнения $2x^2+4x-4=x^2+5x+(-3+x^2).$

27. Решите уравнение $(6x-5)(2+3x)=16-2x(8-9x).$

28. Решите уравнение $10-(3x+2)^2=2+8x-9x^2.$