1. Найдите корень уравнения $2+9x=4x+3$.

2. Найдите корень уравнения $x^2+10x=-16$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

3. Найдите корень уравнения $8(6+x)+2x=8$.

4. Найдите корень уравнения $-3+4(-7+5x)=9x-9$.

5. Решите уравнение $x^2=16$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

6. Решите уравнение $x^2-4=0$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

7. Найдите корень уравнения $1+8(3x+7)=9$.

8. Найдите корень уравнения $x^2+12=7x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

9. Найдите корень уравнения: $x^2-17x+72=0$. Если уравнение имеет более одного корня, укажите меньший из них.

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

11. Решите уравнение $(x-6)^2=-24x$.

12. Решите уравнение $x^2+9=(x+9)^2$.

13. Найдите корень уравнения $x^2=7x+8$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

14. Решите уравнение $x^2=-5x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

15. Решите уравнение $x^2+3x=0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

16. Найдите корень уравнения $(2x-1)^2-4x^2=0$.