

1. Решите уравнение  $\frac{9}{x^2 - 16} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

2. Решите уравнение  $\frac{6}{x^2 + 2} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

3.

Решите уравнение  $\frac{4}{x^2 - 12} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

4.

Решите уравнение  $\frac{8}{x^2 - 8} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

5.

Решите уравнение  $\frac{11}{x^2 + 7} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

6.

Решите уравнение  $\frac{6}{x^2 - 19} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

7.

Решите уравнение  $\frac{2}{x^2 - 14} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

8.

Решите уравнение  $\frac{13}{x^2 - 3} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

9.

Решите уравнение  $\frac{2}{x^2 + 1} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

10.

Решите уравнение  $\frac{3}{x^2 - 13} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

11.

Решите уравнение  $\frac{10}{x^2 + 1} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

12.

Решите уравнение  $\frac{13}{x^2 - 12} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

13.

Решите уравнение  $\frac{3}{x^2 - 1} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

14.

Решите уравнение  $\frac{13}{x^2 + 12} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

15.

Решите уравнение  $\frac{9}{x^2 + 5} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

16.

Решите уравнение  $\frac{12}{x^2 - 4} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

17.

Решите уравнение  $\frac{1}{x^2 - 15} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

18.

Решите уравнение  $\frac{4}{x^2 + 3} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

19.

Решите уравнение  $\frac{9}{x^2 + 8} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

20.

Решите уравнение  $\frac{6}{x^2 + 2} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

21.

Решите уравнение  $\frac{12}{x^2 + 8} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

22.

Решите уравнение  $\frac{2}{x^2 - 2} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

23.

Решите уравнение  $\frac{7}{x^2 - 18} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

24.

Решите уравнение  $\frac{14}{x^2 - 2} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

25.

Решите уравнение  $\frac{2}{x^2 - 7} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

26.

Решите уравнение  $\frac{1}{x^2 - 8} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

27.

Решите уравнение  $\frac{12}{x^2 + 3} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

28.

Решите уравнение  $\frac{7}{x^2 + 6} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

29.

Решите уравнение  $\frac{10}{x^2 + 1} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

30.

Решите уравнение  $\frac{14}{x^2+5} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

31.

Решите уравнение  $\frac{15}{x^2+11} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

32.

Решите уравнение  $\frac{5}{x^2-20} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

33.

Решите уравнение  $\frac{12}{x^2-13} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

34.

Решите уравнение  $\frac{4}{x^2-5} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

35.

Решите уравнение  $\frac{15}{x^2+14} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

36.

Решите уравнение  $\frac{7}{x^2-9} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

37.

Решите уравнение  $\frac{14}{x^2+13} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

38.

Решите уравнение  $\frac{11}{x^2-5} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

39.

Решите уравнение  $\frac{10}{x^2+6} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

40.

Решите уравнение  $\frac{8}{x^2-1} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

41.

Решите уравнение  $\frac{11}{x^2+10} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

42.

Решите уравнение  $\frac{15}{x^2+11} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

43.

Решите уравнение  $\frac{6}{x^2+5} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

44.

Решите уравнение  $\frac{13}{x^2+4} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

45.

Решите уравнение  $\frac{5}{x^2-4} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

46.

Решите уравнение  $\frac{14}{x^2+10} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

47.

Решите уравнение  $\frac{15}{x^2+6} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

48.

Решите уравнение  $\frac{8}{x^2-1} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

49.

Решите уравнение  $\frac{4}{x^2+3} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

50.

Решите уравнение  $\frac{10}{x^2+6} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

51.

Решите уравнение  $\frac{8}{x^2-8} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

52.

Решите уравнение  $\frac{11}{x^2+10} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

53.

Решите уравнение  $\frac{5}{x^2-20} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

54.

Решите уравнение  $\frac{11}{x^2-14} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

55.

Решите уравнение  $\frac{14}{x^2+5} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

56.

Решите уравнение  $\frac{10}{x^2-6} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

57.

Решите уравнение  $\frac{10}{x^2+9} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

**58.**

Решите уравнение  $\frac{11}{x^2 - 5} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

**59.**

Решите уравнение  $\frac{13}{x^2 + 9} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

**60.**

Решите уравнение  $\frac{9}{x^2 + 8} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

**61.**

Решите уравнение  $\frac{13}{x^2 - 3} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

**62.**

Решите уравнение  $\frac{7}{x^2 + 6} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

**63.**

Решите уравнение  $\frac{15}{x^2 + 6} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

**64.**

Решите уравнение  $\frac{6}{x^2 - 10} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

**65.**

Решите уравнение  $\frac{11}{x^2 + 2} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

**66.**

Решите уравнение  $\frac{8}{x^2 + 7} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

**67.**

Решите уравнение  $\frac{8}{x^2 + 4} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

**68.**

Решите уравнение  $\frac{13}{x^2 - 12} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

**69.**

Решите уравнение  $\frac{15}{x^2 + 14} = 1$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.