1. Решите уравнение x2 =− 2x+24.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

1. Решите уравнение x2 =16.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

1. Найдите корень уравнения log3(2x−5)=2.
2. Решите уравнение x2 +8=6x.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

1. Решите уравнение x2 +6=5x.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

1. Найдите корень уравнения  1 x − 8  1

=

3 9.

1. Найдите корень уравнения 1+8(3x+7)=9.
2. Решите уравнение x2 =9.

1

16

1. Найдите корень уравнения 4 x − 11 =
2. Найдите корень уравнения 2(3−2x)−7= −3x+8.

1

36

1

6

1. Найдите корень уравнения  x − 2​=
2. Найдите корень уравнения 2+9x=4x+3.
3. Найдите корень уравнения x2+12=7x. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

1

9

1. Найдите корень уравнения 3x − 8=
2. Решите уравнение x2 −25=0.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

1. Найдите корень уравнения 85 + x =64

1

7

1. х-5 = 49
2. Найдите корень уравнения 5−6(− 2x+5)=− 1.
3. Решите уравнение x2 −16=0.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

1. Решите уравнение x2 +5x=− 6.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

1. Решите уравнение x2 +10=7x.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

1. Решите уравнение x2 −x=20.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

1

2

1. Найдите корень уравнения x − 8 ​=8.
2. Найдите корень уравнения 35 + x =27.
3. Решите уравнение x2 +4x=0.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

1. Найдите корень уравнения log4(2x+5)=3.
2. Найдите корень уравнения ​ √13-х=3
3. Найдите корень уравнения  √14-5х=3
4. http://base.mathege.ru/tasks/1077/1077/1077_1.png
5. http://base.mathege.ru/tasks/1143/1143/1143_1.png
6. http://base.mathege.ru/tasks/1143/1145/1145_1.png
7. http://base.mathege.ru/tasks/1143/1146/1146_1.png
8. http://base.mathege.ru/tasks/8547/8547/8547_1.png
9. http://base.mathege.ru/tasks/8577/8577/8577_1.png
10. http://base.mathege.ru/tasks/8594/8594/8594_1.png
11. Найдите корень уравнения {{\log }_{2}}(4-x)~=~7
12. {{\log }_{5}}(4+x)~=~2. Найдите корень уравнения
13. {{\log }_{2}}(15+x)~=~{{\log }_{2}}3Найдите корень уравнения

1. {{\log }_{\frac{1}{7}}}(7-x)~=~-2Найдите корень уравнения
2. Найдите корень уравнения {{\log }_{5}}(5-x)~=~2{{\log }_{5}}3
3. \sqrt[3]{{x - 4}} = 3Найдите корень уравнения

\frac{9}{x^2-16}=1

1. Найдите корень уравнения. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

\frac{13x}{2x^2-7}=1

1. Найдите корень уравнения. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

(x-6)^2=-24x

1. Найдите корень уравнения
2. Найдите корень уравнения \log_5 (x^2+2x)=\log_5 (x^2+10)
3. \log_5 (7-x)=\log_5 (3-x) +1Найдите корень уравнения
4. (x-1)^3=8\log_{x-5} 49=2Найдите корень уравнения. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.
5. 3 ^ { \log_{9} (5x-5)} = 5Найдите корень уравнения.
6. \log_{8} 2 ^ {8x-4} = 4Найдите корень уравнения
7. Найдите корень уравнения
8. Найдите корень уравнения (x-1)^3=-8
9. Найдите корень уравнения 3 ^ { \log_{9} (5x-5)} = 5
10. Найдите корень уравнения 2 ^ { \log_{8} (4x+5)} = 7
11. Найдите корень уравнения 3 ^ { \log_{27} (3x-2)} = 7
12. Найдите корень уравнения 2 ^ { \log_{4} (5x+8)} = 2
13. Найдите корень уравнения (x-7)^9=-512
14. Найдите корень уравнения (x-8)^9=1
15. Найдите корень уравнения (x+9)^3=125
16. Найдите корень уравнения \sqrt[5]{{x - 3}} =  - 2
17. Найдите корень уравнения \sqrt[3]{{x-9}} = 4
18. Найдите корень уравнения \sqrt{6x+57}~=~9
19. Найдите корень уравнения \sqrt{6x-3}=3
20. Найдите корень уравнения 
    \sqrt{-24+7x}=2.
    