

1. Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-3+x} = 512$.

2. Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{9}\right)^{2+x} = 729$.

3. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{9}\right)^{x-6} = 81$.

4. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{5}\right)^{x+5} = \frac{1}{25}$.

5.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{2+x} = 64$.

6.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{5}\right)^{1+x} = 5$.

7.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{-2+x} = 27$.

8.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{3+x} = 6$.

9.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{-5+x} = 2$.

10.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{9}\right)^{5+x} = 9$.

11.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{4+x} = 2$.

12.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{3+x} = 9$.

13.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{4+x} = 4$.

14.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{-1+x} = 16$.

15.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2+x} = 16$.

16.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{1+x} = 3$.

17.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{3+x} = 3$.

18.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{4+x} = 64$.

19.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{3+x} = 2$.

20.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{5+x} = 4$.

21.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{5}\right)^{-4+x} = 125$.

22.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-2+x} = 8$.

23.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{3+x} = 36$.

24.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-1+x} = 8$.

25.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{-2+x} = 6$.

26.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{4+x} = 8$.

27.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{2+x} = 3$.

28.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{-3+x} = 3$.

29.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{5}\right)^{4+x} = 25$.

30.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{5+x} = 2$.

31.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{9}\right)^{-1+x} = 729$.

32.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-2+x} = 7$.

33.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{-4+x} = 9$.

34.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{-3+x} = 9$.

35.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{-3+x} = 6$.

36.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{-3+x} = 8$.

37.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{9}\right)^{4+x} = 729$.

38.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{2+x} = 7$.

39.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{3+x} = 4$.

40.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{-4+x} = 4$.

41.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-1+x} = 512$.

42.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{5+x} = 8$.

43.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-3+x} = 512$.

44.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-5+x} = 64$.

45.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-3+x} = 7$.

46.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-4+x} = 64$.

47.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{-3+x} = 216$.

48.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{-5+x} = 4$.

49.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{5+x} = 36$.

50.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{5}\right)^{3+x} = 5$.

51.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{4+x} = 8$.

52.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{4+x} = 3$.

53.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-5+x} = 49$.

54.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{1+x} = 343$.

55.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{-4+x} = 64$.

56.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{9}\right)^{-3+x} = 81$.

57.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{-4+x} = 3$.

58.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{9}\right)^{-5+x} = 729$.

59.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-5+x} = 343$.

60.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{-5+x} = 4$.

61.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{-3+x} = 64$.

62.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{5+x} = 16$.

63.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{1+x} = 27$.

64.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{-1+x} = 27$.

65.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2+x} = 64$.

66.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{4+x} = 4$.

67.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{9}\right)^{3+x} = 729$.

68.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{4+x} = 343$.

69.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{1+x} = 512$.

70.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{3+x} = 4$.

71.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{5}\right)^{-5+x} = 5$.

72.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{3+x} = 16$.

73.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{3+x} = 27$.

74.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{1+x} = 6$.

75.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{5}\right)^{-4+x} = 5$.

76.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-3+x} = 49$.

77.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{9}\right)^{2+x} = 81$.

78.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-3+x} = 8$.

79.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{4+x} = 216$.

80.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{2+x} = 512$.

81.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{9}\right)^{-5+x} = 81$.

82.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-5+x} = 7$.

83.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{-5+x} = 16$.

84.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{-1+x} = 4$.

85.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{1+x} = 4$.

86.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{4+x} = 36$.

87.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-1+x} = 7$.

88. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{x-8} = 8$.