

1. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{6-2x} = 4$.

2. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{10-3x} = 32$.

3. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{6}\right)^{6-2x} = 36$.

4.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{6-2x} = 4$.

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

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

7. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{10-3x} = 32$.

8. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{6}\right)^{6-2x} = 36$.

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

10.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{14-4x} = 4$.

11.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{3}\right)^{8-2x} = 9$.

12.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{18-3x} = 64$.

13.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{4}\right)^{13-5x} = 16$.

14.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{6}\right)^{15-x} = 36$.

15.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{20-2x} = 64$.

16.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{15-x} = 16$.

17.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{17-2x} = 8$.

18.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{5}\right)^{11-x} = 125$.

19.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{5}\right)^{12-x} = 125$.

20.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{13-5x} = 128$.

21.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{3}\right)^{11-x} = 81$.

22.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{5}\right)^{10-3x} = 25$.

23.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{11-4x} = 32$.

24.

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

25.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{5}\right)^{16-3x} = 25$.

26.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{3}\right)^{8-3x} = 81$.

27.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{3}\right)^{20-x} = 9$.

28.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{4}\right)^{12-x} = 64$.

29.

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{7}\right)^{10-3x} = 49$.

30.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{5}\right)^{-3-x} = 125$.

31.

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

32.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-4-x} = 49$.

33.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{5-x} = 9$.

34.

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

35.

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

36.

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

37.

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

38.

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

39.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{-2-x} = 36$.

40.

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

41.

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

42.

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

43.

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

44.

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

45.

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

46.

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

47.

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

48.

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

49.

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

50.

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

51.

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

52.

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

53.

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

54.

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

55.

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

56.

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

57.

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

58.

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

59.

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

60.

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

61.

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

62.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{6}\right)^{5-x} = 216$.

63.

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

64.

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

65.

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

66.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-3-x} = 343$.

67.

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

68.

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

69.

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

70.

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

71.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-2-x} = 64$.

72.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{5-x} = 64$.

73.

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

74.

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

75.

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

76.

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

77.

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

78.

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

79.

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

80.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2-x} = 125$.

81.

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

82.

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

83.

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

84.

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

85.

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

86.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{-5-x} = 8$.

87.

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

88.

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

89.

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

90.

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

91.

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

92.

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

93.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-5-x} = 512$.

94.

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

95.

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

96.

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{3}\right)^{-2-x} = 9$.