

1. Найдите значение выражения $5^{0,36} \cdot 25^{0,32}$.

2. Найдите значение выражения $\frac{4^{3,5} \cdot 5^{2,5}}{20^{1,5}}$.

3. Найдите значение выражения $\left(\frac{9^{\frac{1}{3}} \cdot 9^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{9}}\right)^3$.

4. Найдите значение выражения $\frac{(9^{-3})^2}{9^{-8}}$.

5. Найдите значение выражения $2^6 \cdot \frac{2^{-2}}{2^2}$.

6. Найдите значение выражения $4 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10^1$.

7. Найдите значение выражения $\frac{2^6}{2^4 \cdot 2^{-1}}$.

8. Найдите значение выражения $\frac{4^{10}}{2^{11}}$.

9. Найдите значение выражения $4 \cdot 7^2 + 6 \cdot 7^2$.

10. Найдите значение выражения $4 \cdot 10^{-3} + 8 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-1}$.

11. Найдите значение выражения $7,9 \cdot 10^{-2} + 4,5 \cdot 10^{-1}$.

12. Найдите значение выражения $(0,01)^2 \cdot 10^5 : 4^{-2}$.

13. Найдите значение выражения $\frac{8^{11} \cdot 32^{-2}}{4^7}$.

14. Найдите значение выражения $3,4 \cdot 10^2 + 1,8 \cdot 10^3$.

15. Найдите значение выражения $(6 \cdot 10^{-1}) \cdot (1,5 \cdot 10^4)$.

16. Найдите значение выражения $\frac{3^{-10} \cdot 3^5}{3^{-7}}$.

17. Найдите значение выражения $\frac{3^{6,5}}{9^{2,25}}$.

18. Найдите значение выражения $7^{\frac{4}{9}} \cdot 49^{\frac{5}{18}}$.

19. Найдите значение выражения $35^{-4,7} \cdot 7^{5,7} : 5^{-3,7}$.

20. Найдите значение выражения $\frac{(2^{\frac{3}{5}} \cdot 5^{\frac{2}{3}})^{15}}{10^9}$.

21. Найдите значение выражения $0,8^{\frac{1}{7}} \cdot 5^{\frac{2}{7}} \cdot 20^{\frac{6}{7}}$.

22. Найдите значение выражения $\frac{49^{5,2}}{7^{8,4}}$.

23. Найдите значение выражения $4^8 \cdot 11^{10} : 44^8$.

24. Найдите значение выражения $3^{\sqrt{5}+10} \cdot 3^{-5-\sqrt{5}}$.

25. Найдите значение выражения $(5^{12})^3 : 5^{37}$.

26. Найдите значение выражения $(49^6)^3 : (7^7)^5$.

27. Найдите значение выражения $5^{3\sqrt{7}-1} \cdot 5^{1-\sqrt{7}} : 5^{2\sqrt{7}-1}$.

28. Найдите значение выражения $2^{3\sqrt{7}-1} \cdot 8^{1-\sqrt{7}}$.

29. Найдите значение выражения $\frac{0,5^{\sqrt{10}-1}}{2^{-\sqrt{10}}}$.

30. Найдите значение выражения $\frac{6^{\sqrt{3}} \cdot 7^{\sqrt{3}}}{42^{\sqrt{3}-1}}$.

31. Найдите сумму чисел $9,4 \cdot 10^2$ и $2,1 \cdot 10^3$.

32. Найдите частное от деления $1,6 \cdot 10^2$ на $4 \cdot 10^{-2}$.

33. Найдите произведение чисел $4 \cdot 10^5$ и $2,3 \cdot 10^{-7}$.

34. Найдите значение выражения $\frac{6^{-4}}{(6^3)^{-2}}$.
35. Найдите значение выражения $39 \cdot 10 - 1,5 \cdot 10^2$.
36. Найдите значение выражения $(5,7 \cdot 10^3) : (1,9 \cdot 10^{-2})$.
37. Найдите значение выражения $\frac{1,6 \cdot 10^2}{4 \cdot 10^{-2}}$.
38. Найдите значение выражения $\frac{5^7 \cdot 2^{10}}{10^6}$.
39. Найдите значение выражения $(-10)^4 + (-10)^3 + (-10)^2$.
40. Найдите значение выражения $2 \cdot (-1)^2 + 3 \cdot (-1)^6$.
41. Найдите значение выражения $\frac{(0,1)^2}{10^{-3}} \cdot 10^2$.
42. Найдите значение выражения $\frac{4^7}{2^7} : 2^3$.
43. Найдите значение выражения $(0,01)^3 : 10^{-5} \cdot 10^4$.
44. Найдите значение выражения $\frac{6^{12}}{2^9 \cdot 3^{11}}$.
45. Найдите значение выражения $\frac{8^2}{2^2} : 2^4$.