

1.3.17. Найдите значение выражения  $\sqrt[6]{64} \cdot \sqrt[3]{64}$ .

1.3.18. Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt[20]{5} \cdot \sqrt[5]{5}}{\sqrt[4]{5}}$ .

1.3.19. Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt[3]{6} \cdot \sqrt[3]{12}}{\sqrt[3]{9}}$ .

1.3.20. Найдите значение выражения  $(2^5)^6 : 2^{32}$ .

1.3.21. Найдите значение выражения  $(36^6)^3 : (6^4)^8$ .

1.3.22. Найдите значение выражения  $\left(\frac{2^{\frac{1}{2}} \cdot 2^{\frac{1}{3}}}{\sqrt[6]{2}}\right)^3$ .

1.5.10. Найдите значение выражения  $216^{\log_6 7}$ .

1.5.11. Найдите значение выражения  $(\log_7 343) \cdot (\log_2 8)$ .

1.5.12. Найдите значение выражения  $(\log_4 16) \cdot (\log_3 9)$ .

1.5.13. Найдите значение выражения  $\log_{10} 0,01 + \log_{0,5} 4$ .

1.5.14. Найдите значение выражения  $\log_2 64 + \log_{0,1} 100$ .