

Задания типа В7

В7.1. Найдите значение выражения $511 \log_7 \sqrt[3]{7}$.

В7.2. Найдите значение выражения $25^{\log_5 \sqrt{17}}$.

В7.3. Найдите значение выражения $\log_3 7 \cdot \log_7 81$.

В7.4. Найдите значение выражения $\frac{\log_9 \sqrt{22}}{\log_9 22}$.

В7.5. Найдите значение выражения $\frac{\log_5 \sqrt{11}}{\log_5 11}$.

В7.6. Найдите значение выражения $\frac{18}{8^{\log_8 3}}$.

В7.7. Найдите значение выражения $36^{\log_6 \sqrt{7}}$.

В7.8. Найдите значение выражения $25^{\log_5 \sqrt{18}}$.

В7.9. Найдите значение выражения $\frac{52}{5^{\log_5 4}}$.

В7.10. Найдите значение выражения $\log_{\frac{1}{22}} \sqrt{22}$.

В7.11. Найдите значение выражения $\frac{18}{3^{\log_3 2}}$.

В7.12. Найдите значение выражения $7^{\log_{49} 16}$.

В7.13. Найдите значение выражения $\log_{\frac{1}{20}} \sqrt{20}$.