

Задания**Задание 9 № [26893](#)**

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

Решение.

Выполним преобразования:

$$\log_{\frac{1}{13}} \sqrt{13} = (-1) \cdot \frac{1}{2} \log_{13} 13 = -0,5.$$

Ответ: $-0,5$.