

## 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:  $-0,5$ .