

# Логарифми

## ТРЕНУВАЛЬНІ ВПРАВИ



Обчисли:  $\log_7 49 =$

14

2

49

7

42

$\log_5 0,2 =$

1

2

-1

-2

0,4

$\lg 1000 =$

1

10

100

3

2

Обери всі вирази, що мають зміст:

$\log_5 0,5$

$\log_1 10$

$\log_{\sqrt{6}} 36$

$\log_{\frac{2}{7}} 1$

$\log_{8,5} 12$

$\log_{\pi} 2\pi$

$\log_3(-9)$

$\ln 0,0005$