

Задание 9. Вычисления и преобразования

Найдите значение выражения.

A. [Московская область] $9 \log_{13} 13^{\frac{1}{9}}$.

B. [Москва] $\log_{0,25} 128 - \log_{0,25} 2$.

C. [Дальний Восток] $\frac{\log_2 49}{\log_2 7}$.

D. $\log_{0,9} 9 - \log_{0,9} 10$.

E. $7 \log_{\sqrt[7]{15}} 15$.

F. $15 \log_4 4^{\frac{1}{5}}$.

G. $5 \log_{\sqrt[5]{12}} 12$.

H. $8 \log_{\sqrt[8]{14}} 14$.

I. $8 \log_5 \sqrt[4]{5}$.

J. $16 \log_7 \sqrt[4]{7}$.

K. $\log_{0,2} 50 - \log_{0,2} 2$.

L. $\frac{\log_2 35}{\log_{32} 35}$.

 	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ОТВЕТЫ	1	-3	2	1	49	3	25	64	2	4	-2	5