

Укажите формулу логарифма частного:

а) $\log_a \frac{x}{y} = \frac{\log_a x}{\log_a y}$

б) $\frac{\log_a x}{\log_a y} = \log_a x - \log_a y$

в) $\log_a \frac{x}{y} = \log_a x - \log_a y$

г) $\frac{\log_a x}{\log_a y} = \frac{x}{y}$