

Из данных логарифмических функций выберите функцию, убывающую на области определения:

- а) $f(x) = \lg x$;
- б) $f(x) = \log_2 x$;
- в) $f(x) = \log_{\frac{1}{7}} x$;
- г) $f(x) = \log_{\sqrt{3}} x$.