

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)  $f(x) = \log_{\sqrt{3}} x$ .