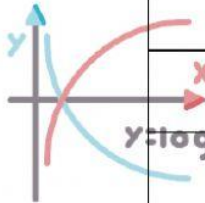
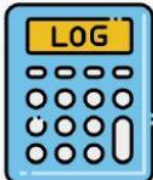


1. Решите неравенства. Установите соответствия с помощью стрелок.

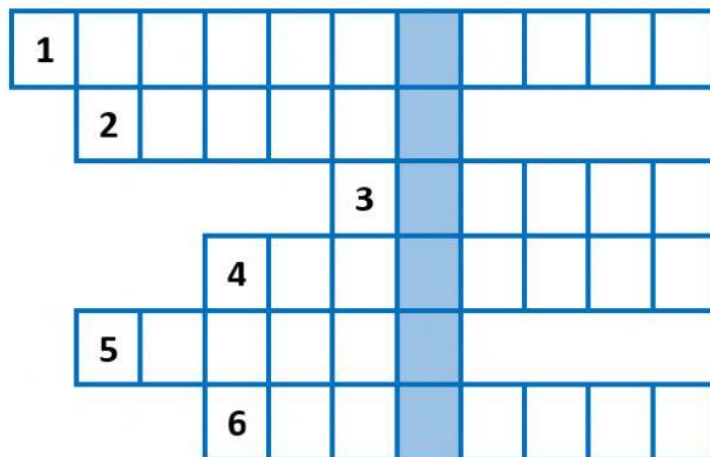


$\log_{0,8} x < 1$
$\log_6 x < 2$
$\log_{0,2} x > \log_{0,2} 3$
$\log_5 x > -2$
$\log_2 x > \log_2 3$

$x \in (0; 36)$
$x \in (0; 3)$
$x \in (0,8; +\infty)$
$x \in (3; +\infty)$
$x \in (0,04; +\infty)$



2. Разгадайте кроссворд (в нём перечислены науки, в которых применяются логарифмы) и узнайте, кто автор высказывания: «Изобретение логарифмов, сокращая вычисления нескольких месяцев в труд нескольких дней, словно удваивает жизнь астрономов».



1



4



2



5



3



6

