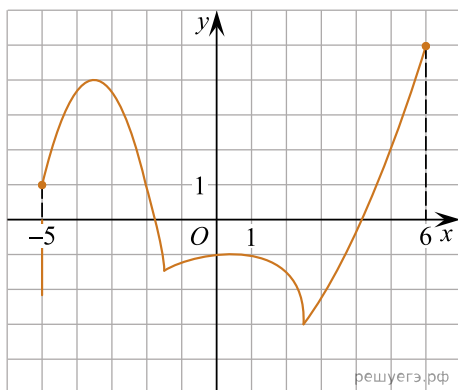


Функции заданы формулами:



- 1)  $y = |x| - 1$ ;      2)  $y = -0,4x - 1$ ;      3)  $y = \frac{1}{x}$ ;  
 4)  $y = \log_2 x$ ;      5)  $y = 2^x$ .

Выберите функцию, график которой имеет с графиком функции  $y = f(x)$  (см. рис.), заданной на промежутке  $[-5; 6]$ , наибольшее количество точек пересечения.

- 1)  $y = |x| - 1$     2)  $y = -0,4x - 1$     3)  $y = \frac{1}{x}$     4)  $y = \log_2 x$     5)  $y = 2^x$