

Співвіднесіть функцію (1-3) і її властивості (А-Д):

*Функція*

**1**  $f(x) = \frac{2}{x}$

**2**  $f(x) = 3^x + 1$

**3**  $f(x) = \log_4 x - 1$

*Властивість функції*

**А** областю визначення функції є проміжок  $(-\infty; 0)$

**Б** графік функції розташований у всіх чотирьох чвертях координатної площини

**В** графік функції має дві асимптоти

**Г** областю визначення функції є проміжок  $(0; +\infty)$

**Д** графік функції перетинає вісь  $Oy$  в точці  $(0; 2)$

А  
Б  
В  
Г  
Д

1

2

3