

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 областью визначення функції є проміжок $(-\infty; 0)$
Б графік функції розташований у всіх чотирьох квартях координатної площини
В графік функції має дві асимптоти
Г областью визначення функції є проміжок $(0; +\infty)$
Д графік функції перетинає вісь Oy в точці $(0; 2)$

А
Б
В
Г
Д

1

2

3