

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

☐ ☐ ☐ ☐ ☐