

Установіть відповідність між функцією (1–3) і властивістю (А–Д) її графіка

Функція

1. $y = \sin x$
2. $y = 2^x + 1$
3. $y = (x - 2)^2 + 1$

Властивість графіка функції

- А зростає на всій області визначення
 Б зменшується на всій області визначення
 В нечетна
 Г не визначена в точці $x = 0$.
 Д перетинає пряму $y = \frac{1}{2}x$ в одній точці.

А
Б
В
Г
Д

- 1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○