

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

Функція	Властивість графіка функції
1. $y = \sin x$	А. возрастает на всей области определения
2. $y = 2^x + 1$	Б. убывает на всей области определения
3. $y = (x - 2)^2 + 1$	В. нечетная
	Г. не определена в точке $x = 0$.
	Д. пересекает прямую $y = \frac{1}{2}x$ в одной точке.

А
Б
В
Г
Д

1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○