

Установіть відповідність між функцією (1–4) та кількістю точок перетину її графіка з осями координат (А–Д).

Функція	Кількість точок перетину
1. $y = x^3 - 1$	А жодної
2. $y = 2^{-x}$	Б одна
3. $y = -\frac{2}{x}$	В дві
4. $y = \operatorname{ctg} x$	Г три
	Д безліч

А
Б
В
Г
Д

- 1
○ ○ ○ ○ ○
- 2
○ ○ ○ ○ ○
- 3
○ ○ ○ ○ ○
- 4
○ ○ ○ ○ ○