

Установіть відповідність між функцією (1–4) та кількістю спільних точок (А–Д) графіка цієї функції з графіком функції $y = \frac{x}{5}$.

Функція	Кількість спільних точок
1. $y = x + 5$	А жодної
2. $y = 5^x$	Б лише одна
3. $y = \sqrt{x}$	В лише дві
4. $y = \sin x$	Г лише три
	Д більше трьох

А
Б
В
Г
Д

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