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
○ ○ ○ ○ ○