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

Функція

1. $y=x+5$
2. $y=5^x$
3. $y=\sqrt{x}$
4. $y=\sin x$

Кількість спільних точок

А жодної
Б лише одна
В лише дві
Г лише три
Д більше трьох

А
Б
В
Г
Д

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