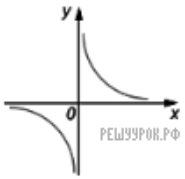
Установіть відповідність між функціями (1−4) та ескізами їхніх графіків (А−Д).

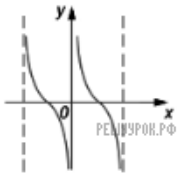
Функція

1. $y = \operatorname{tg} x$ **2.** $y = \operatorname{ctg} x$ **3.** $y = \left(\frac{1}{2}\right)^x$ **4.** $y = \frac{1}{x}$

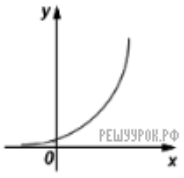
Ескіз графіка функції



А



Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

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