Установіть відповідність між твердженням (1−4) та функцією (А−Д), для якої це твердження є правильним.

Твердження

1. графік функції не перетинає жодну з осей координат
2. областю значень функції є проміжок $(0; +\infty)$
3. функція спадає на всій області визначення
4. на відрізку $[-1{,}5; 1{,}5]$ функція має два нулі

Функція

А $y = -x + 2$
Б $y = x^2 - 2$
В $y = -\dfrac{1}{x}$
Г $y = 3^x$
Д $y = \cos x$

А
Б
В
Г
Д

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