

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**  $y = -\frac{1}{x}$

**Г**  $y = 3^x$

**Д**  $y = \cos x$

А  
Б  
В  
Г  
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐