

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

☐ ☐ ☐ ☐ ☐