

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
☐ ☐ ☐ ☐ ☐