

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

Твердження

1. графік функції проходить через точку $(0; 1)$
2. найменшого значення функція набуває в точці $x = -2$
3. область визначення функції є множина $(\infty; 2) \cup (2; +\infty)$
4. графік функції симетричний відносно осі y

Функція

A $y = \frac{2}{x-2}$ **B** $y = (x+2)^2$ **C** $y = 3^x$ **D** $y = |x|$
D $y = x^3$

А
Б
В
Г
Д

- 1
2
3
4