

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. областю визначення функції є множина $(-\infty; 2) \cup (2; +\infty)$
4. графік функції симетричний відносно осі y

Функція

А $y = \frac{2}{x-2}$ Б $y = (x+2)^2$ В $y = 3^x$ Г $y = |x|$ Д $y = x^3$

А
Б
В
Г
Д

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