

Установіть відповідність між функцією (1–3) і властивістю (А–Д) її графіка

Функція

1. $y = x^3$
2. $y = x^2 - 1$
3. $y = \sqrt{x+2}$

Властивість графіка функції

- А область значения функции $[0; +\infty)$.
- Б имеет экстремум в точке $x = 0$
- В принимает только отрицательные значения
- Г нечетная
- Д пересекает график функции $y = (x-2)^2 + (y+2)^2$

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐