

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 значення функції  $[0; +\infty)$ .
- Б має екстремум в точці  $x = 0$
- В приймає тільки отрицательні значення
- Г нечетна
- Д пересекає графік функції  $y = (x-2)^2 + (y+2)^2$

А  
Б  
В  
Г  
Д

1  
      
2  
      
3