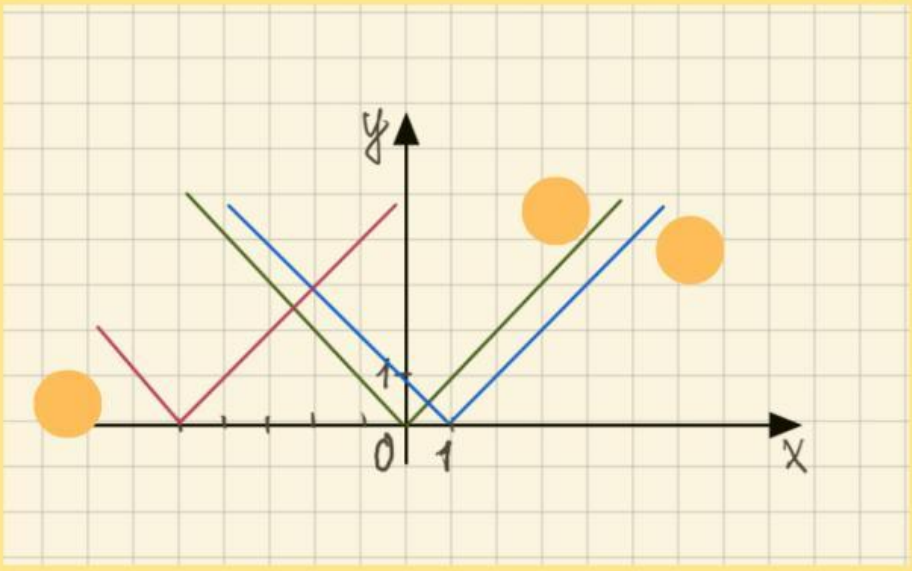
Властивості та графіки функцій

1. Відомо, що $g(3)=-7$ і $y=g(x)$ - парна функція. Знайдіть $g(-3)=$

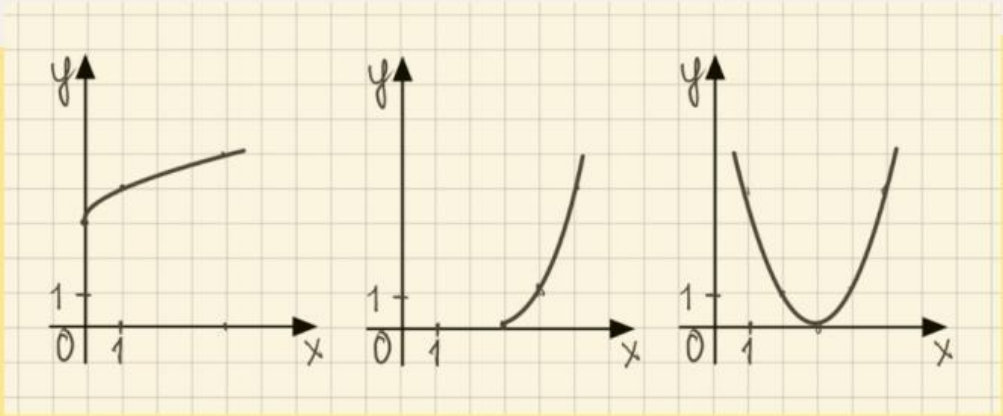
2. Дослідіть на парність функцію:
1) $f(x)=x/(4x-x^3)$; 2) $f(x)=(x^6+x)/x$; 3) $f(x)=|x+4|-|x-4|$.

3. З'єднайте функції з їх графіками:
$y=|x|$ $y=|x+5|$ $y=|x-1|$



4. Яка із функцій є оберненою до функції $y=\sqrt{x}+3$:

Позначте графік функції, оберненої до функції $y=\sqrt{x}+3$:



LIVEWORKSHEETS