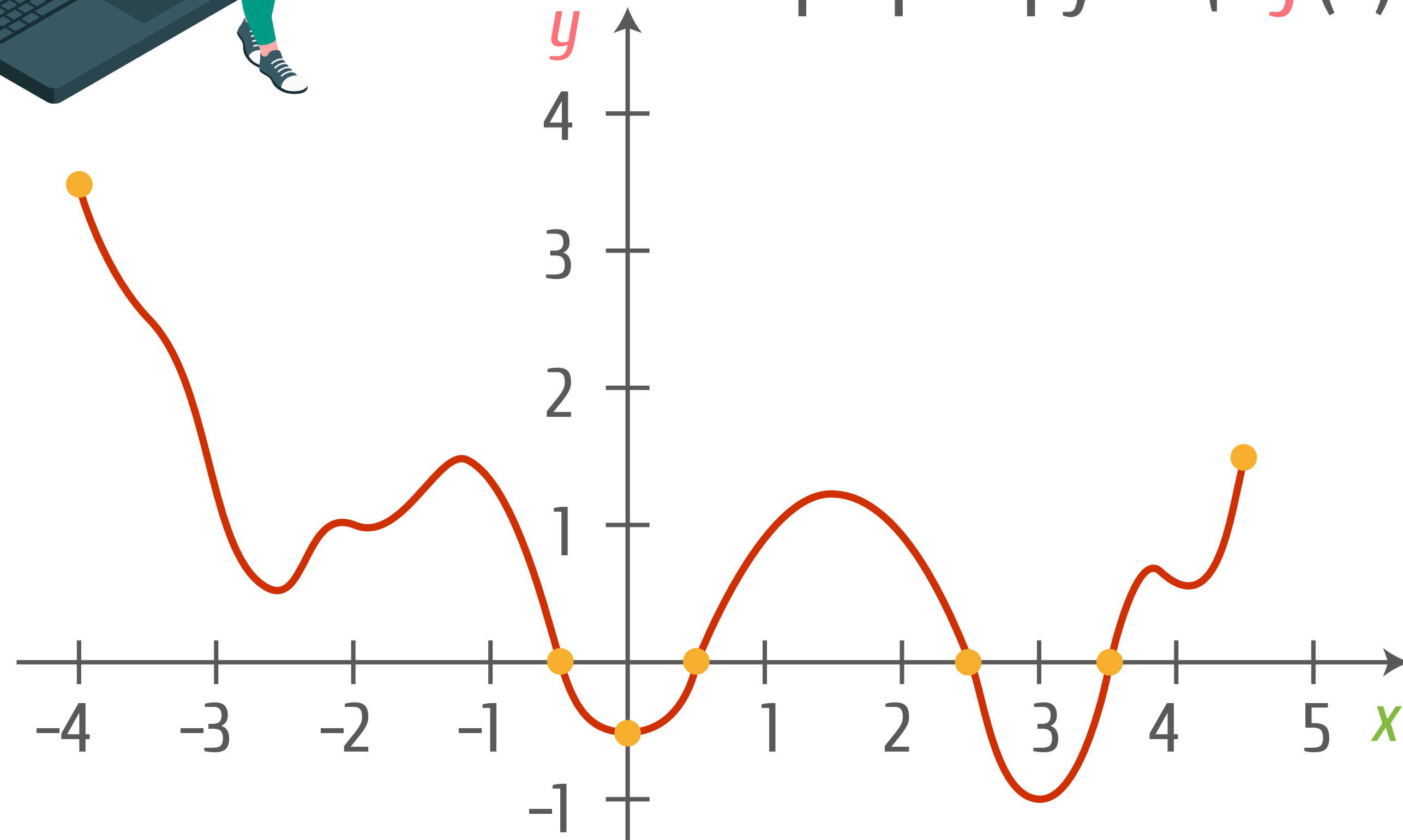


# Запам'ятай



## Графік функції $f(x)$



Область визначення:  $-4 \leq x \leq 4,5$ ;  
Область значень:  $-1 \leq f(x) \leq 3,5$ .

Точки перетину з віссю  $x$ :  
 $(-0,5; 0)$ ,  $(0,5; 0)$ ,  $(2,5; 0)$ ,  $(3,5; 0)$ .  
Точка перетину з віссю  $y$ :  $(0; -0,5)$ .

Функція набуває додатних значень:

$f(x) > 0$ ,  $-4 \leq x < -0,5$ ;  
 $f(x) > 0$ ,  $0,5 < x < 2,5$ ;  
 $f(x) > 0$ ,  $3,5 < x \leq 4,5$ .

Функція набуває від'ємних значень:

$f(x) < 0$ ,  $-0,5 < x < 0,5$ ;  
 $f(x) < 0$ ,  $2,5 < x < 3,5$ .