

# Четные и нечетные функции

# Какая из функций является четной?

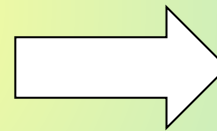
$f(x) = x^2 + 2x^3 - 1$

$f(x) = 2x^3 + \sin x$

$f(x) = 3x^2 + x^4 - 1$

# Ответ неверный!

Попробуйте еще раз



Ответ верный!



# Какая из функций является нечетной?

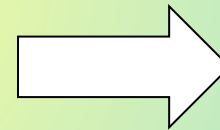
$f(x) = 3x^2 - 11x$

$f(x) = 2x^5 + 2 \sin x$

$f(x) = \cos x + \operatorname{tg} x$

# Ответ неверный!

Попробуйте еще раз



Ответ верный!



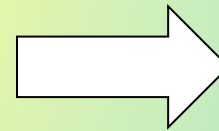
# График четной функции симметричен

- относительно оси абсцисс.
- относительно оси ординат.
- относительно начала координат.



# Ответ неверный!

Попробуйте еще раз



Ответ верный!



# График нечетной функции симметричен

- относительно оси абсцисс.
- относительно оси ординат.
- относительно начала координат.

# Ответ неверный!

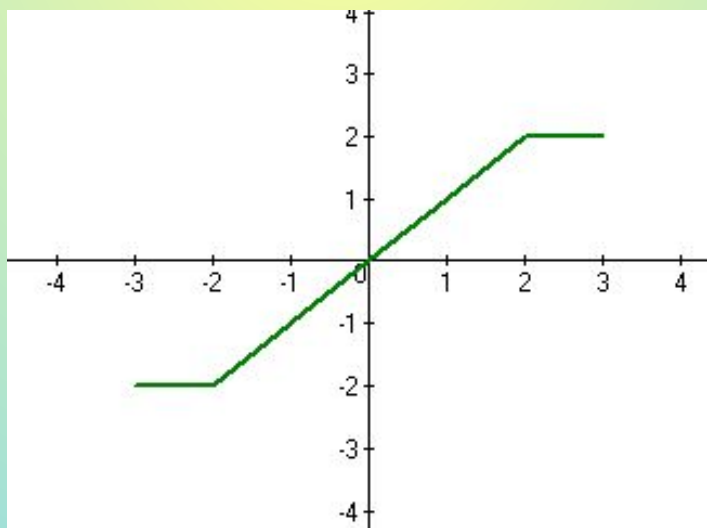
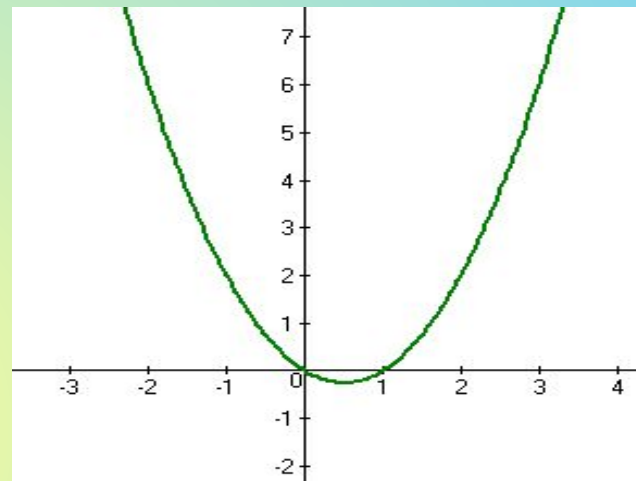
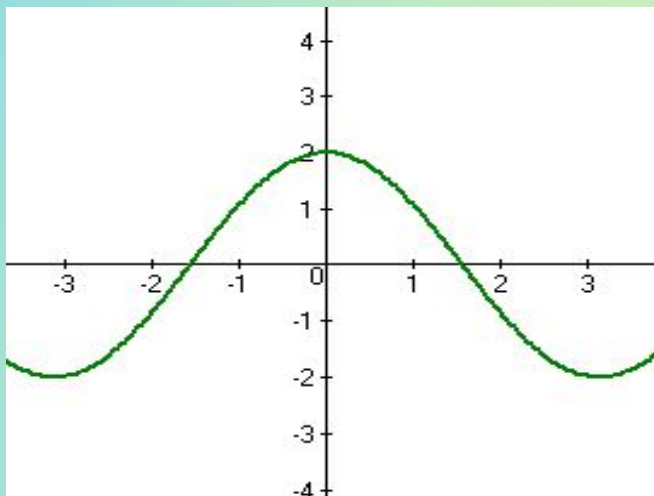
Попробуйте еще раз



Ответ верный!

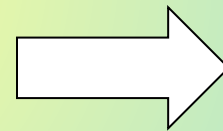


# Укажите график нечетной функции



# Ответ неверный!

Попробуйте еще раз

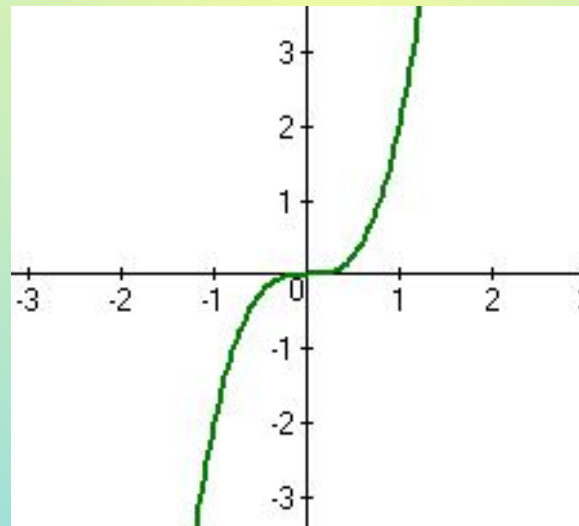
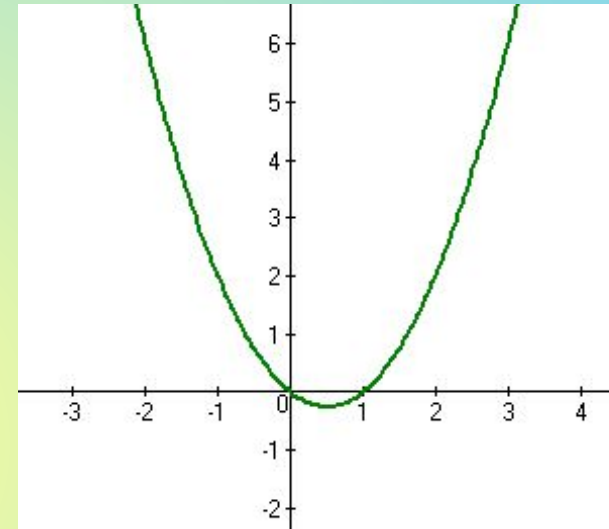
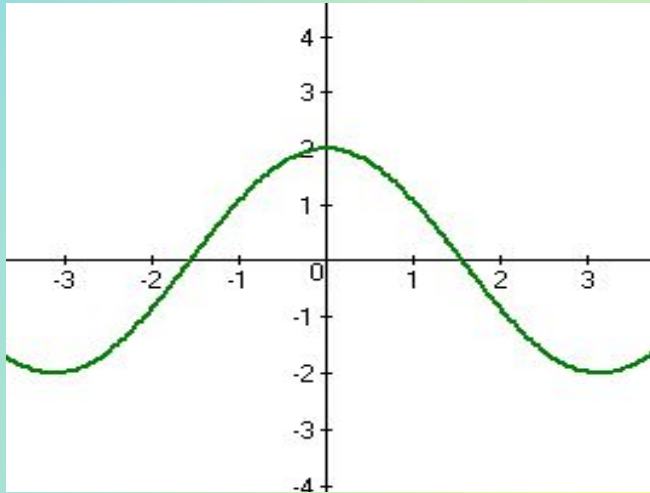


Ответ верный!



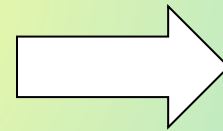


# Укажите график четной функции



# Ответ неверный!

Попробуйте еще раз



Ответ верный!

