Свойства функции.

10 класс

Презентация урока по алгебре и началам анализа 10 класс

Microsoft Office PowerPoint с использованием материалов http://school-collection.http://school-collection.edu.ru

учитель математики муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Кандалакша

Чернявская Татьяна Борисовна

y(x), f(x) – функция

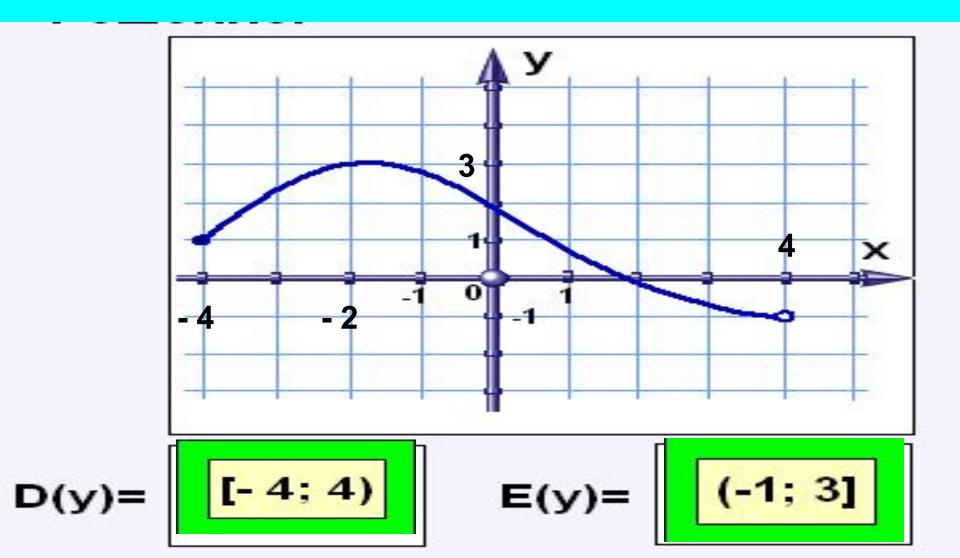
Способы задания

Свойства функции:

- 1)D(у)- область определения
- 2)Е(у)- область значений
- 3)Промежутки монотонности
- 4) Четность (нечетность) функции
- 5)Наибольшее (наименьшее)
- значение функции

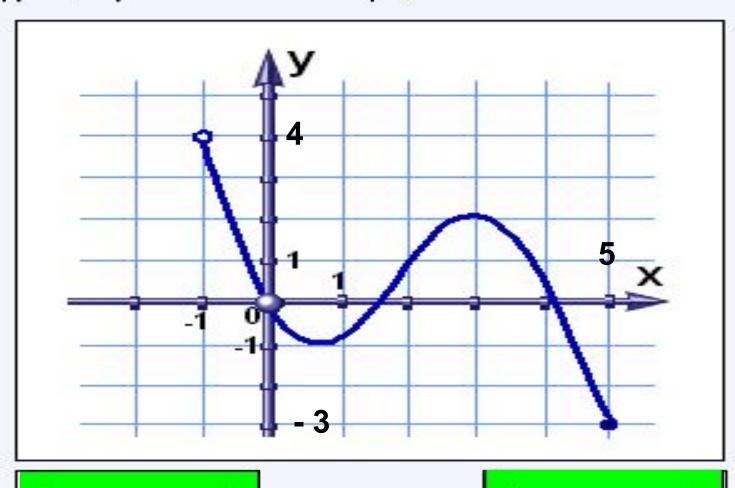
По графику функции определите:

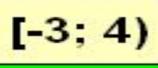
- 1) D(y) 3)промежутки монотонности
- 2) Е(у) 4)четная функция или нечетная
- 5) наименьшее и наибольшее значение функции



Задание.

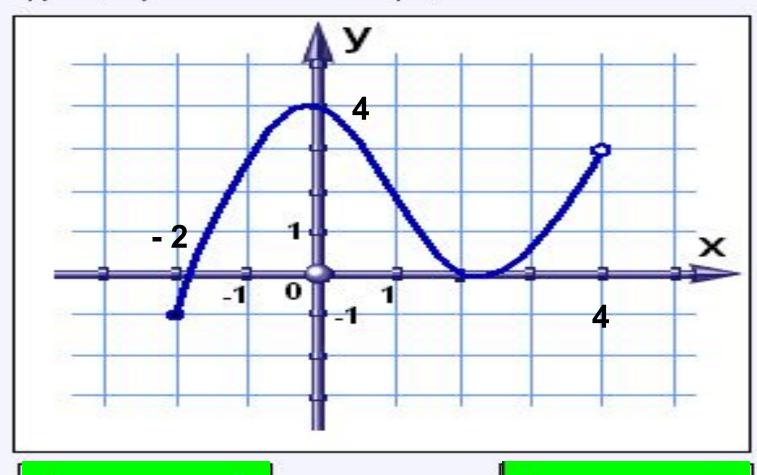
Для каждой функции укажите область определения и область значений.





Задание.

Для каждой функции укажите область определения и область значений.



$$D(y) = [-2; 4]$$
 $E(y) = [-1; 4]$

Задание.

Для каждой функции укажите область определения и область значений.

