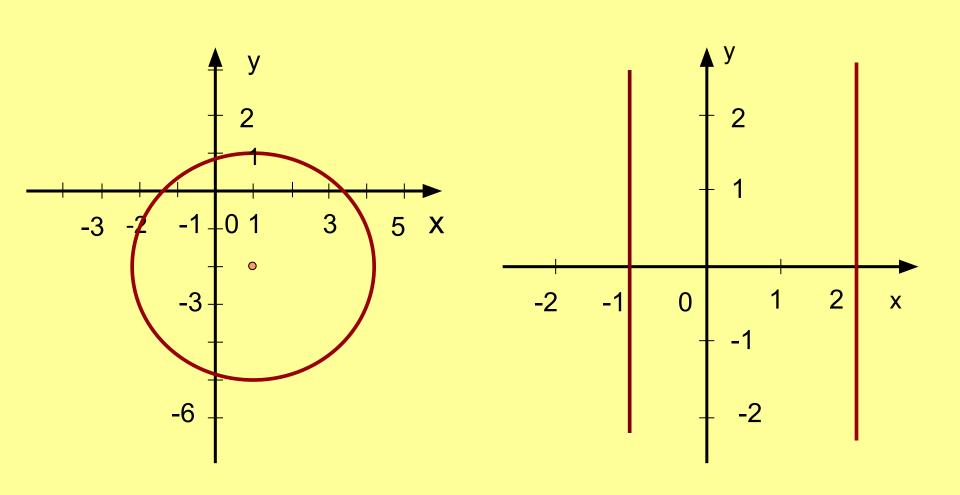
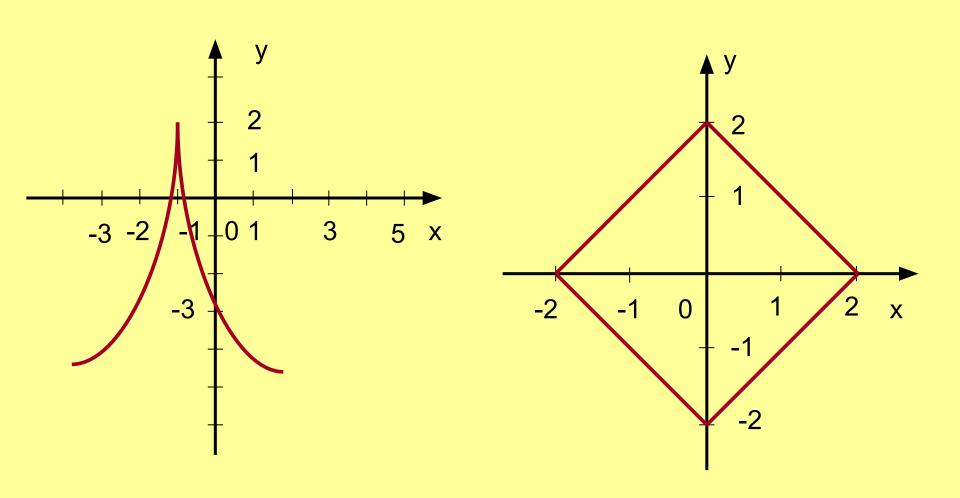
Системы неравенств с двумя переменными

Определите функцию



Определите функцию



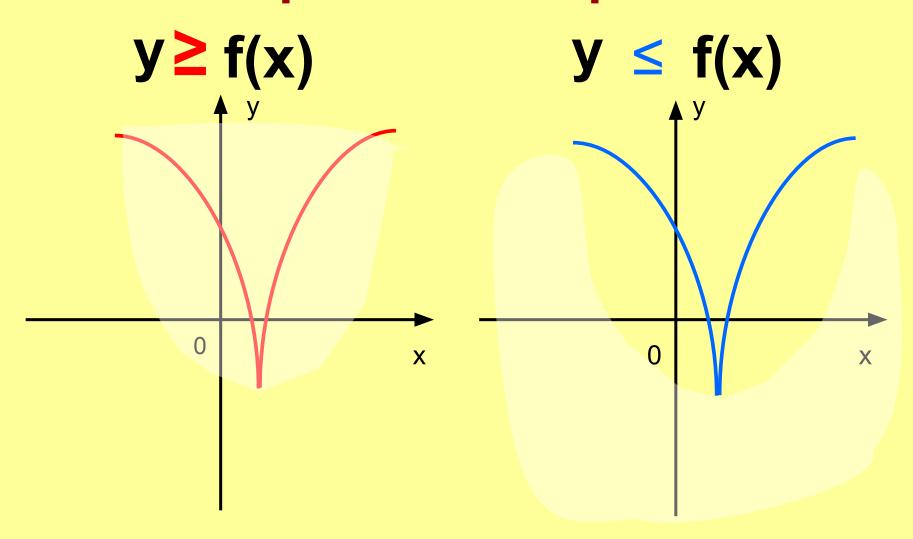
Системы неравенств с двумя переменными



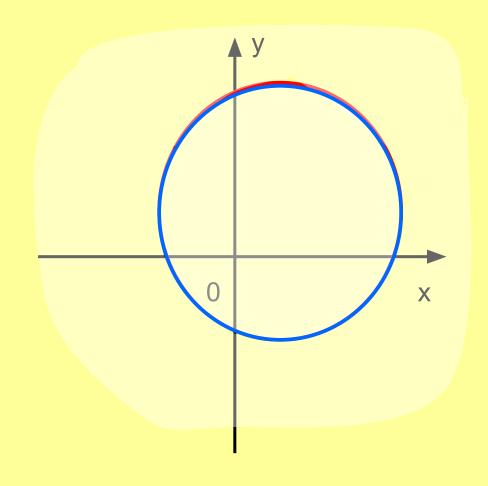
Цели урока:

- Ввести понятие системы неравенств с двумя переменными
- Составить алгоритм решения систем неравенств
- Формировать навыки решения систем неравенств

Области решения неравенства



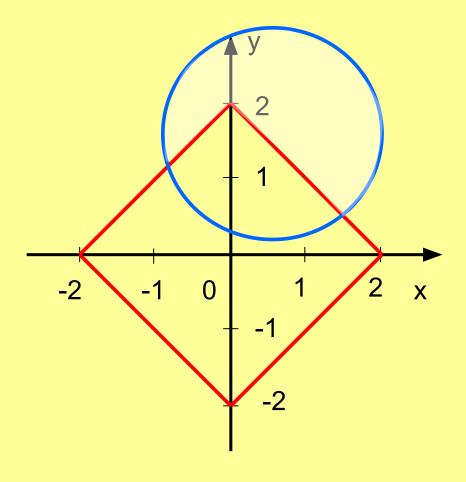
Области решения неравенства



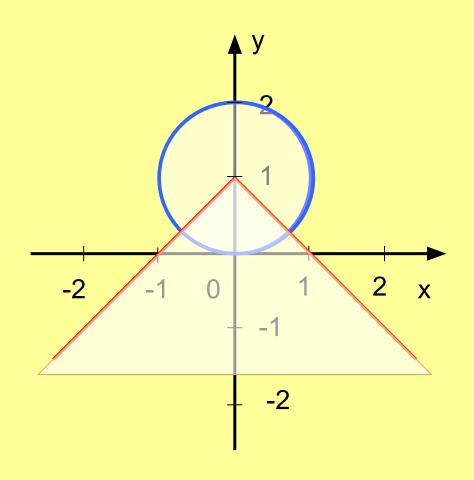


Правило пробной точки

- Построить F(x;y)=0 иG(x;y)=0
- Взяв из каждой области пробную точку установить, являются ли ее координаты решением системы
- Объединение полученных областей- решение системы неравенств

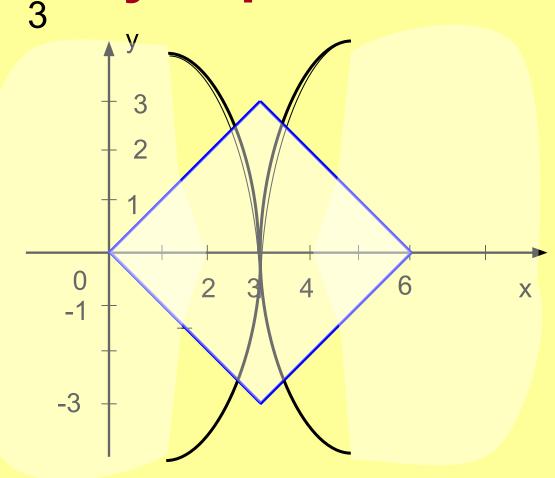


Решите систему неравенств



Решите систему неравенств

|y|≤x²-6x+8, |x-3|+ |y|< 3.



Tx<1 y<3 y≥x+1 y>1-x



для каждого допустимого значения параметра а решите неравенство

