

**Решение
неравенств
с двумя
переменными**

Изобразить на
координатной плоскости
XOY фигуру *M*, состоя-
щую из точек, координаты
которых удовлетворяют
неравенству

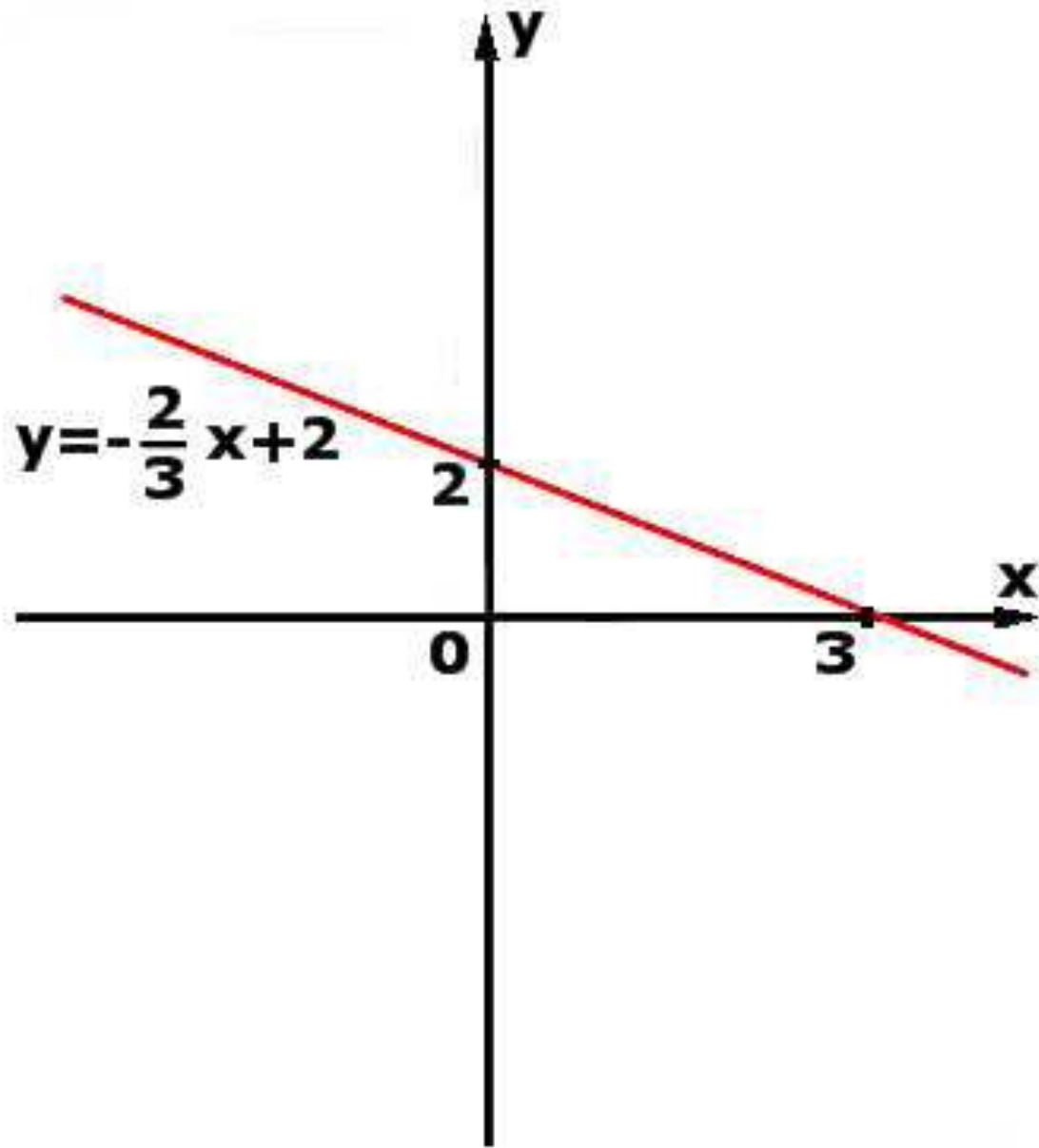
$$2x + 3y > 6 .$$

1. Заменить знак неравенства на равно;

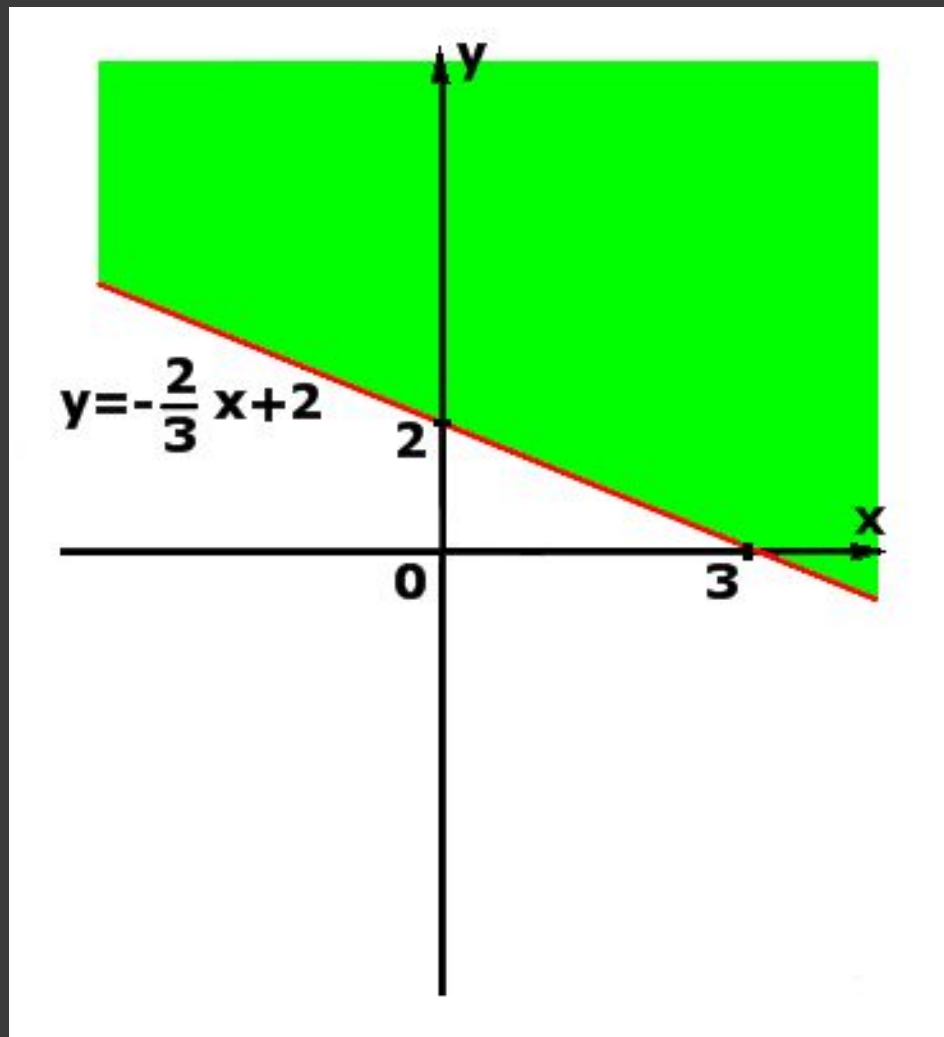
$$2x + 3y = 6$$

2. Выразить переменную y через переменную x ;

3. Построить график полученного уравнения;

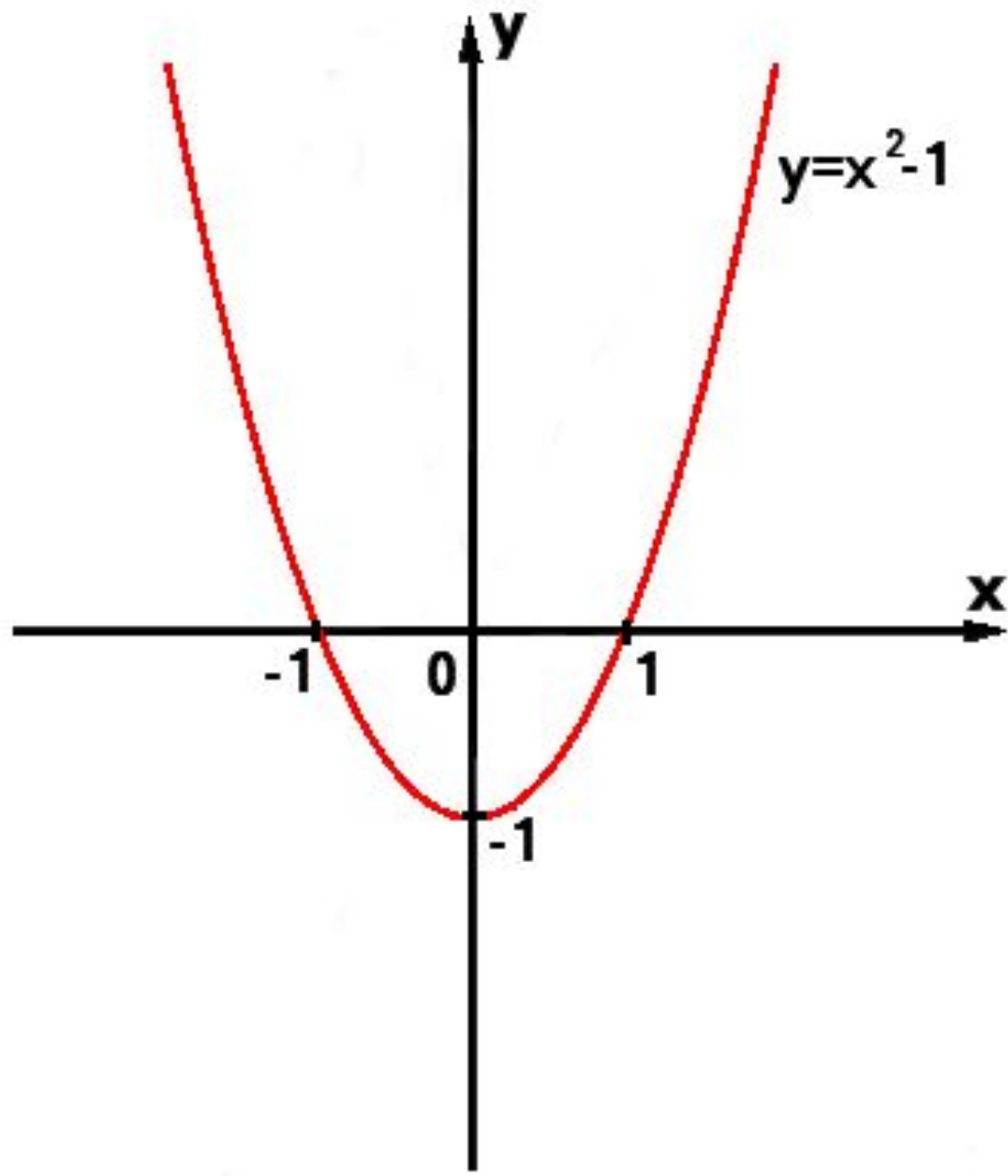


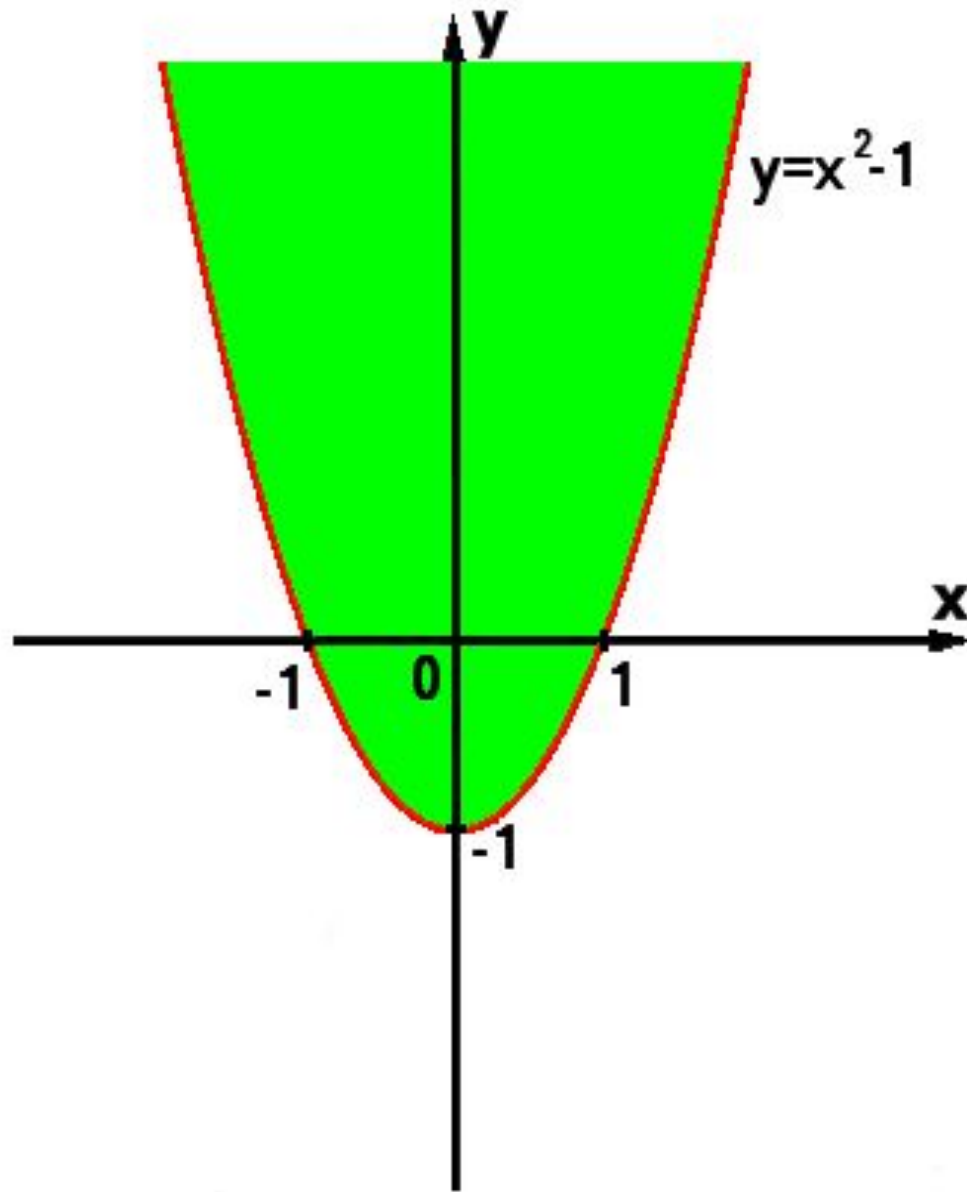
4. Выделить часть плоскости, соответствующую знаку неравенства $2x + 3y > 6$.



Изобразить на координатной плоскости XOY фигуру M , состоящую из точек, координаты которых удовлетворяют неравенству

$$y > x^2 - 1$$





Изобразить на
координатной плоскости
 XOY фигуру M , состоя-
щую из точек, координаты
которых удовлетворяют
неравенству

$$x^2 + y^2 < 4$$

