У у=0,5х-4

4 У=

16

0 Х

-4

Построим в одной системе координат графики функций у= и у=0,5х-4.

Графики пересеклись в точке с координатами (16;4), значит х=16.

Проверка :

При х=16; =4 и 0,5 · 16 -4=4

Ответ : 16