У у=0,5х-4

 4 У=$\sqrt{х}$

 16

 0 Х

 -4

 Построим в одной системе координат графики функций у= $\sqrt{х}$ и у=0,5х-4.

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

Проверка :

При х=16; $\sqrt{16}$=4 и 0,5 · 16 -4=4

 Ответ : 16