6)Если абсцисса и ордината противоположны, то у=-х

-х=$\frac{1}{ 2}$х х+2 ¾

-х -$ \frac{1}{ 2}$х х=2$\frac{3}{4}$

-1$\frac{1}{2}$х=2$\frac{3}{4}$

х=$-\frac{11}{6}$

х=- 1 $\frac{5}{6}$

7)Уравнение прямой у=kx+m

O(0;0) и M(-2,5;4)

0=0+m m=0

4=-2,5k

k=4:(-2.5)

k=-1,6

9)Если графики пересекаются, то k1x+b1= k2x+b2

k1x- k2x= b2- b1

x=$\frac{b2- b1}{k1- k2}$

$\frac{b2- b1}{k1- k2}$ 0,х в первом координатном угле

k1x+b1больше 0

k2x+b2 b1больше 0

Например :k1=2,k2=-2,b1=1,b2=2