***Домашна работа №4***

***Зад 1.***

*а/*

*в/*

*г/ =*

***1***

***Зад2***

*a/ДМ: x , едната асимптота е x=0*

*Сега ще търсим асимптотите в -: по фомулата y=kx+l*

*Полагаме*

*От тук следва, че асимптота в +*

*Аналогично в -*

*Сега на тръгълника образуван от асимптотите е равно на 1, защото AO=1, a BC=2, тръгълника е правоъгълен =>*

O

С

В

А

-1

1

-1

Y=-(x+1)

Y=x+1