***Выборка заданий части 2***

*1) Постройте график функции и определите, при каких значениях параметра а прямая у = а не имеет с графиком общих точек.*

2) Постройте график функции    и определите, при каких значениях m прямая y=m не имеет с графиком

общих точек

3) Постройте график функции     и определите, при каких значениях параметра с прямая

y=с имеет с графиком ровно одну общую точку

4) Постройте график функции     и определите, при каких значениях а прямая y=а не имеет с графиком данной функции общих точек

*5) Постройте график функции и определите, при каких значениях параметра а прямая у=а имеет с графиком ровно две общие точки.*

*6) Постройте график функции и определите, при каких значениях параметра а прямая у=ах имеет с графиком три или более общих точек.*

7) Постройте график функции 

и определите, при каких значениях m прямая y=m имеет

с графиком ровно одну общую точку

*8) Постройте график функции и определите, при каких значениях параметра k прямая у = kх не имеет с графиком общих точек.*