№1 При каком зна­че­нии р пря­мая имеет с па­ра­бо­лой ровно одну общую точку? Най­ди­те ко­ор­ди­на­ты этой точки. По­строй­те в одной си­сте­ме ко­ор­ди­нат дан­ную па­ра­бо­лу и пря­мую при най­ден­ном зна­че­нии.

№2 По­строй­те гра­фик функ­ции и опре­де­ли­те, при каких зна­че­ни­ях пря­мая имеет с гра­фи­ком ровно одну общую точку.

к

№3 По­строй­те гра­фик функ­ции и опре­де­ли­те, при каких зна­че­ни­ях с пря­мая у=с имеет с гра­фи­ком ровно три общие точки.

**Домашнее задание** №4 По­строй­те гра­фик функ­ции и опре­де­ли­те, при каких зна­че­ни­ях *m* пря­мая *y* = *m* не имеет с гра­фи­ком ни одной общей точки.

№5 Из­вест­но, что гра­фи­ки функ­ций и имеют ровно одну общую точку. Опре­де­ли­те ко­ор­ди­на­ты этой точки. По­строй­те гра­фи­ки за­дан­ных функ­ций в одной си­сте­ме ко­ор­ди­нат.

№6 По­строй­те гра­фик функ­ции у= - х - 3$\left|х\right|-х^{2} $и опре­де­ли­те, при каких зна­че­ни­ях с пря­мая у=с имеет с гра­фи­ком ровно три общие точки.

№1 При каком зна­че­нии р пря­мая имеет с па­ра­бо­лой ровно одну общую точку? Най­ди­те ко­ор­ди­на­ты этой точки. По­строй­те в одной си­сте­ме ко­ор­ди­нат дан­ную па­ра­бо­лу и пря­мую при най­ден­ном зна­че­нии.

№2 По­строй­те гра­фик функ­ции и опре­де­ли­те, при каких зна­че­ни­ях пря­мая имеет с гра­фи­ком ровно одну общую точку.

к

№3 По­строй­те гра­фик функ­ции и опре­де­ли­те, при каких зна­че­ни­ях с пря­мая у=с имеет с гра­фи­ком ровно три общие точки.

**Домашнее задание** №4 По­строй­те гра­фик функ­ции и опре­де­ли­те, при каких зна­че­ни­ях *m* пря­мая *y* = *m* не имеет с гра­фи­ком ни одной общей точки.

№5 Из­вест­но, что гра­фи­ки функ­ций и имеют ровно одну общую точку. Опре­де­ли­те ко­ор­ди­на­ты этой точки. По­строй­те гра­фи­ки за­дан­ных функ­ций в одной си­сте­ме ко­ор­ди­нат.

№6 По­строй­те гра­фик функ­ции у= - х - 3$\left|х\right|-х^{2} $и опре­де­ли­те, при каких зна­че­ни­ях с пря­мая у=с имеет с гра­фи­ком ровно три общие точки.