**2-136. Практическое занятие №25**

по теме «Уравнение касательной в общем виде»

**Выполнить все упражнения**

№1.Найти угловой коэффициент касательной к графику функции  в точке с абсциссой :

а), ;

б) , .

№2. Найти угол между касательной к графику функции  в точке с абсциссой  с осью :

а), ;

б) , .

№3. Написать уравнение касательной к графику функции  в точке с абсциссой :

а) ,;

б) , ;

в) , ;

г) , .

№4. Написать уравнение касательной к графику функции  в точке с абсциссой :

а) , ;

б) , ;

в) , 

г) , 