**Доскоч Роман 3 курс ПИ ТП**

**1 задание**

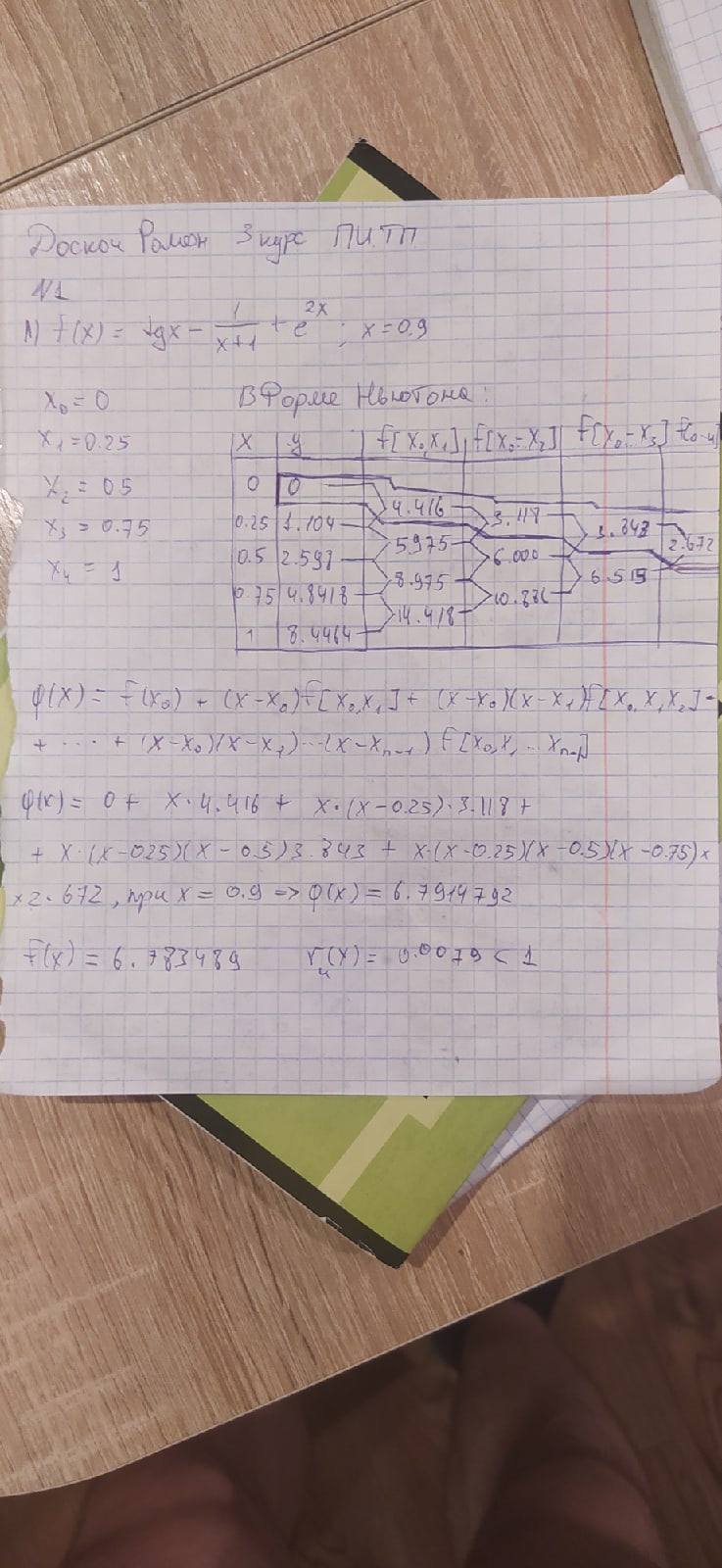
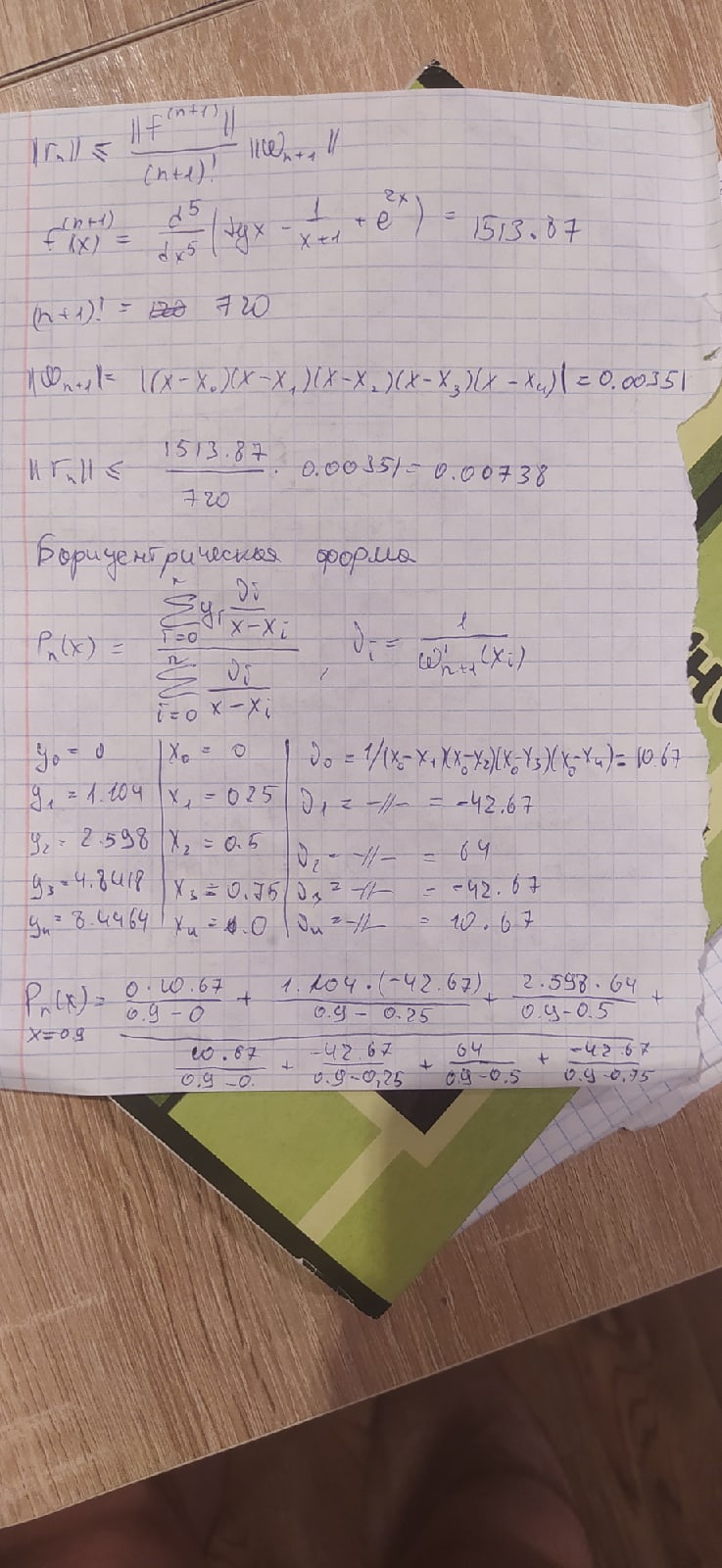
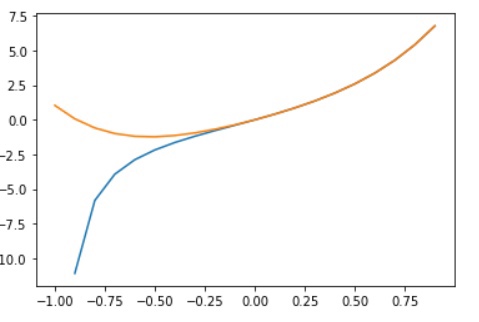
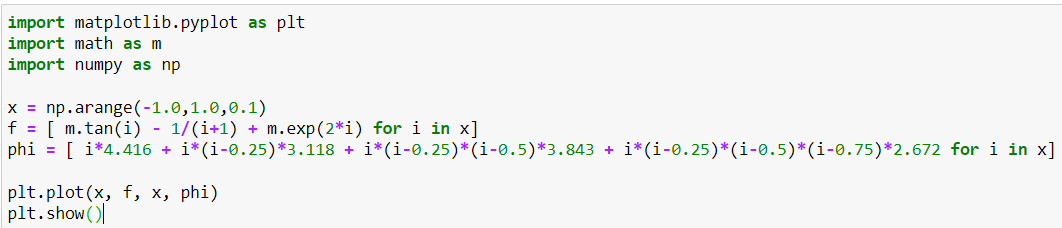
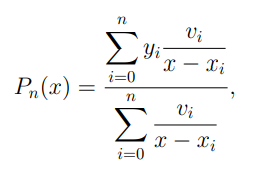
 

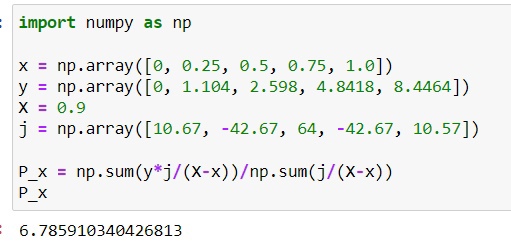
График функции и аппроксимирующей ее функции 

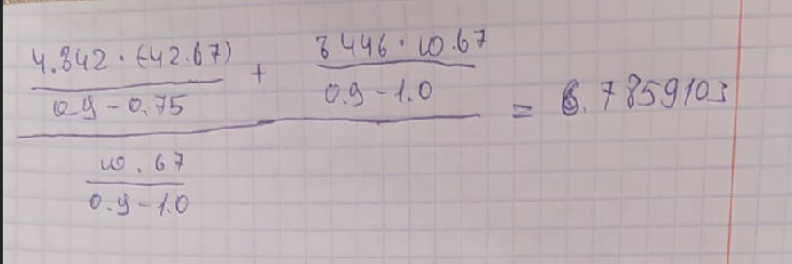
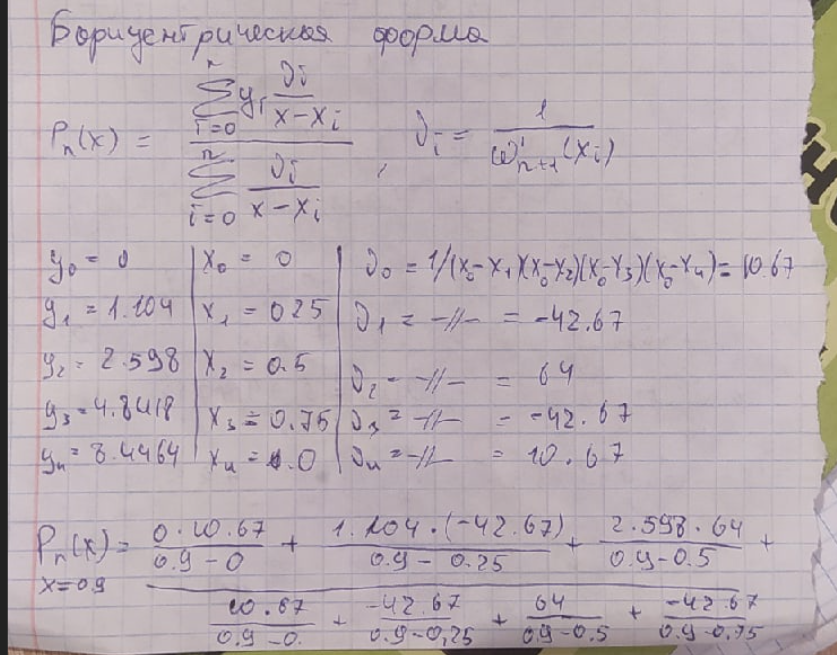
Код на питоне для построения графика.



Расчеты барицентрической формы проводились по алгоритму







**2 Задание При каком х, f(x) = 3**

