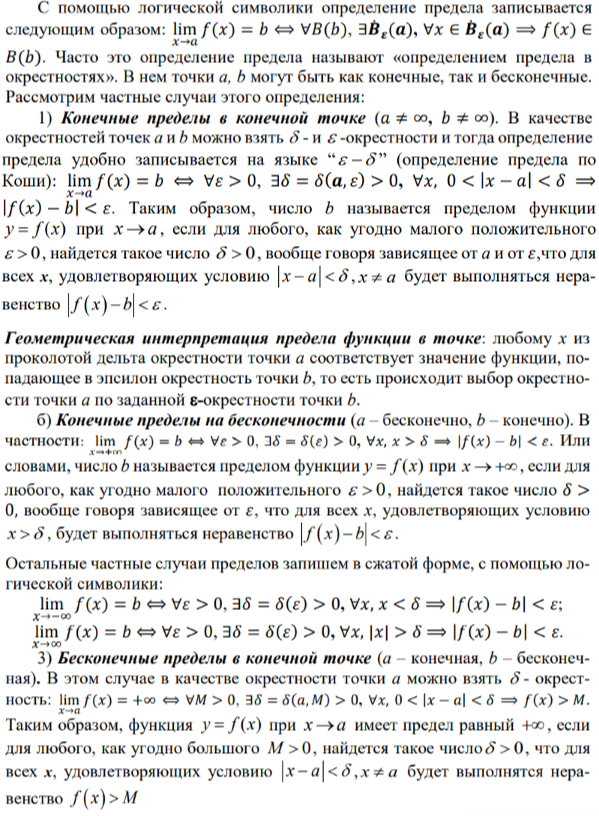
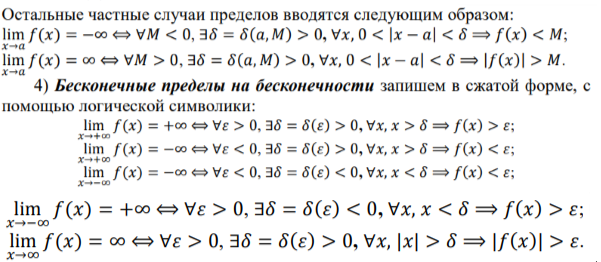
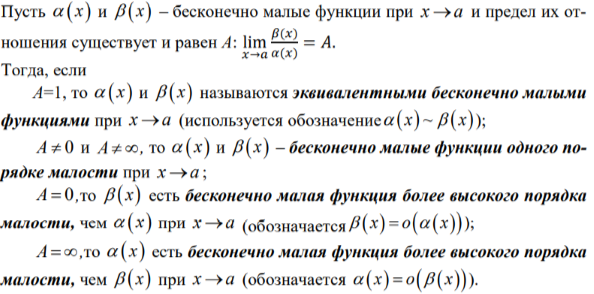
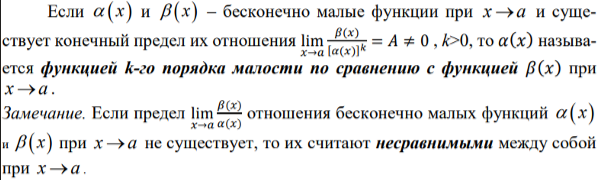
1,пределы в точке



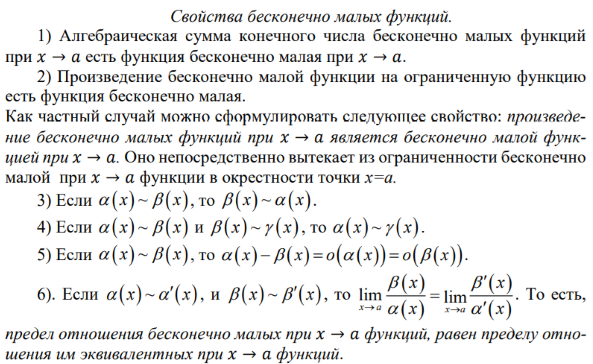


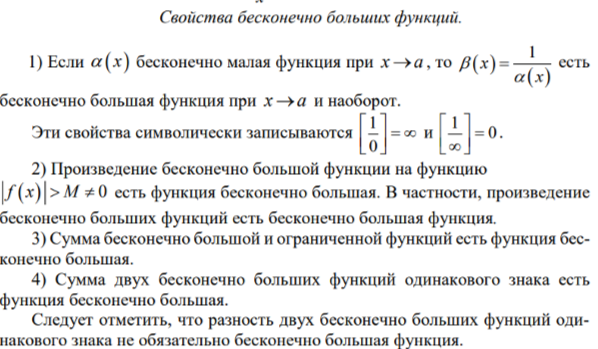
2.отношения двух бмф



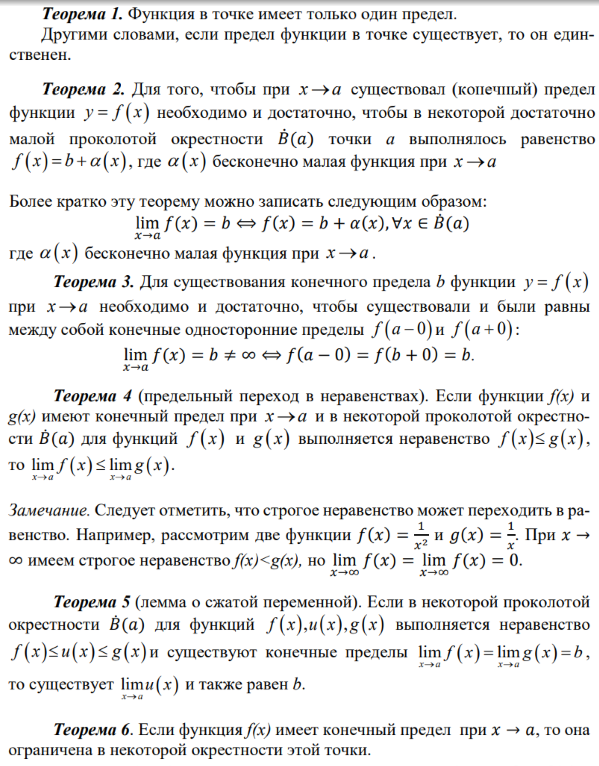


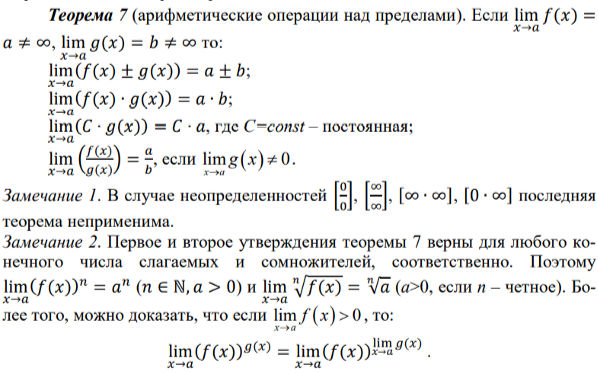
3,св-ва бмф и ббф



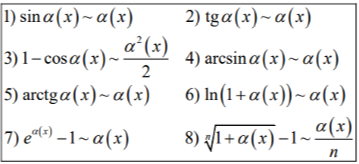


4,теоремы о пределах

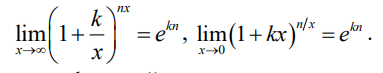




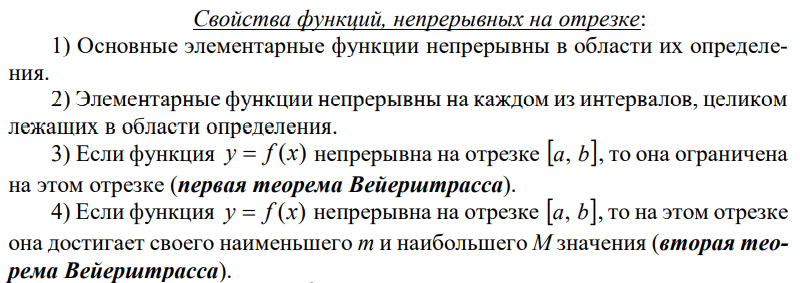
5,эквивалентность при Неопред 0\0

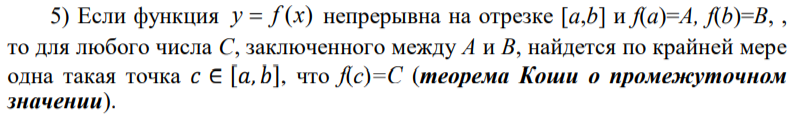


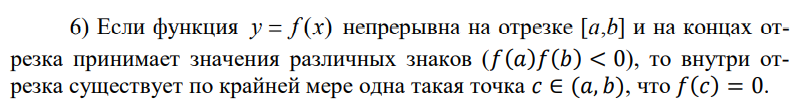
6 ,2замечательный предел



7,св-ва фций непрерывных на отрезке







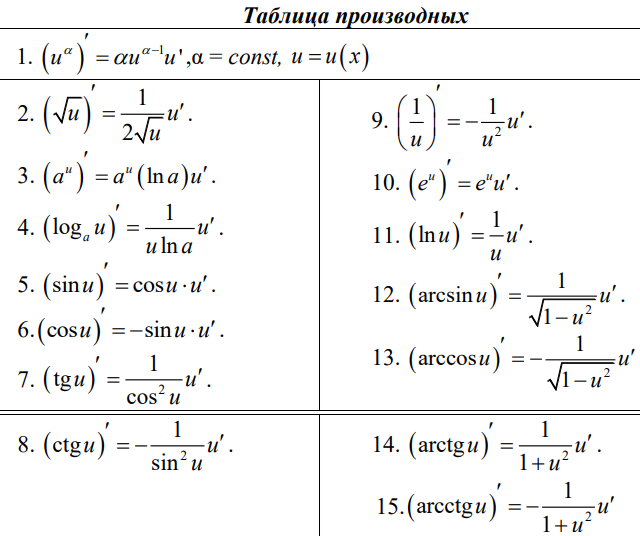
8,Касательная



9,Нормаль



10,табл производных



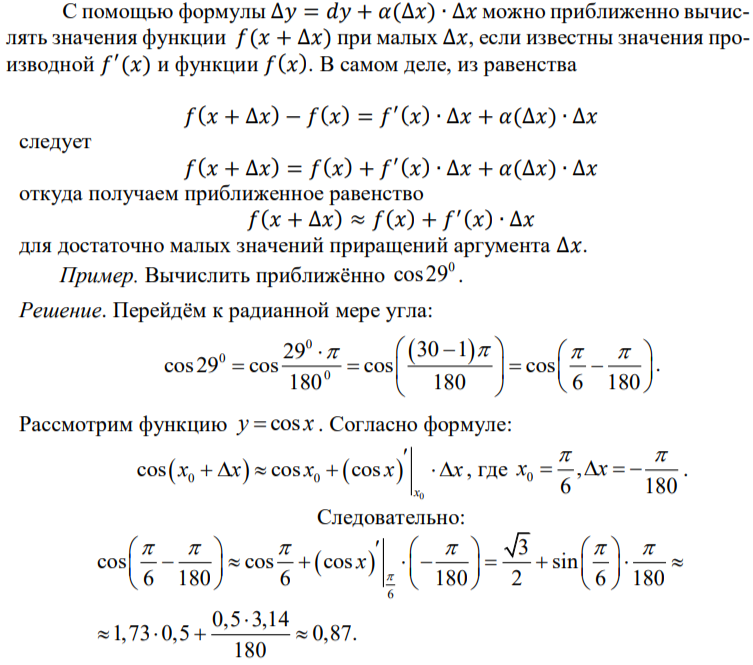
11,Физический смысл производной

Y=s(t)-движение по некоторому закону(путь)

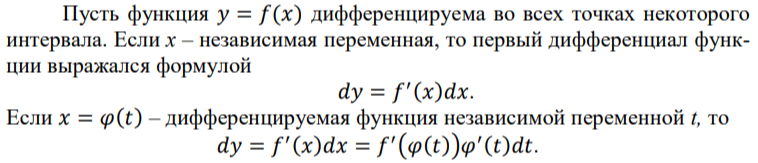
V(t)=s’(t)-производная пути по времени(скорость)

A(t)=v’(t)-производная скорости по времени(ускорение)

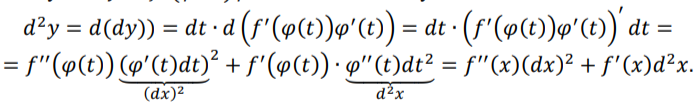
12,Приближенные вычисления



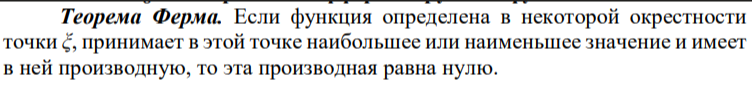
13,Дифференциал

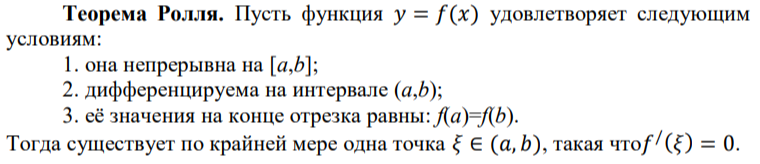


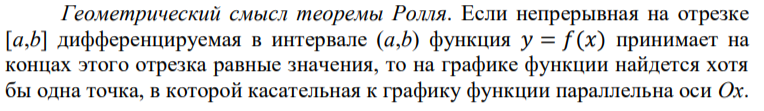


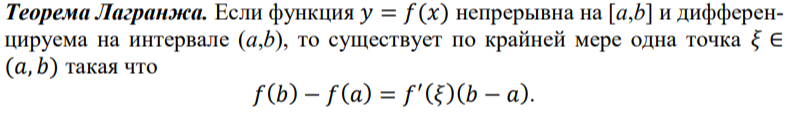


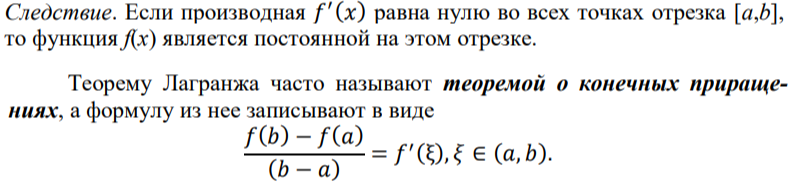
14,Теоремы

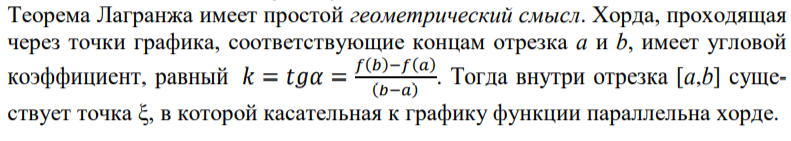


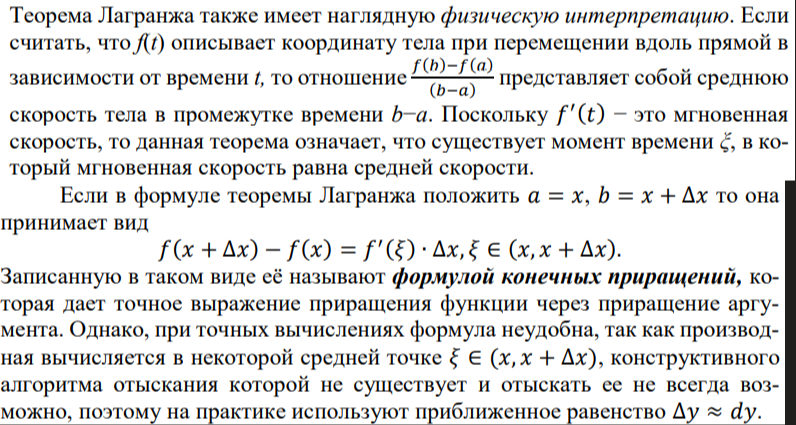


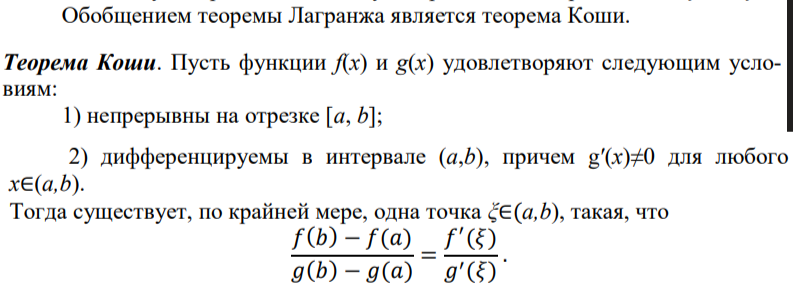


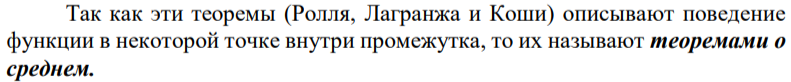




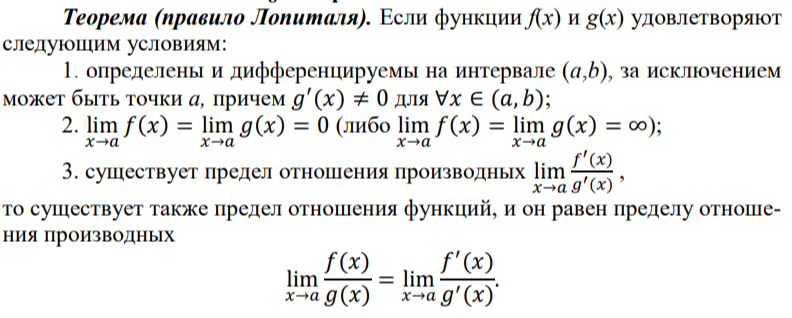






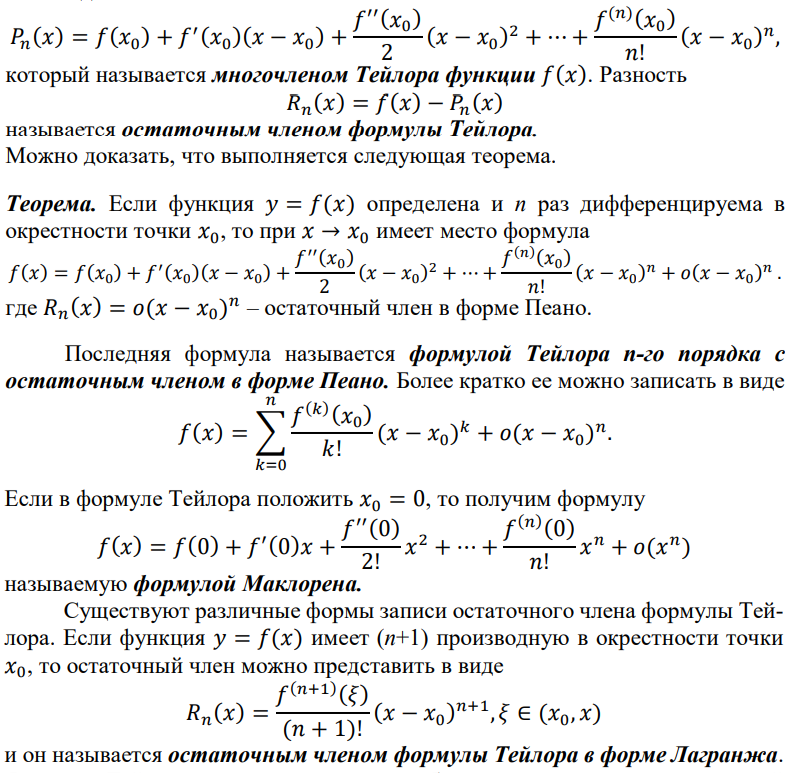


15,Правило лопиталя

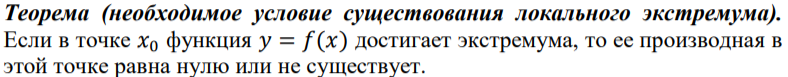


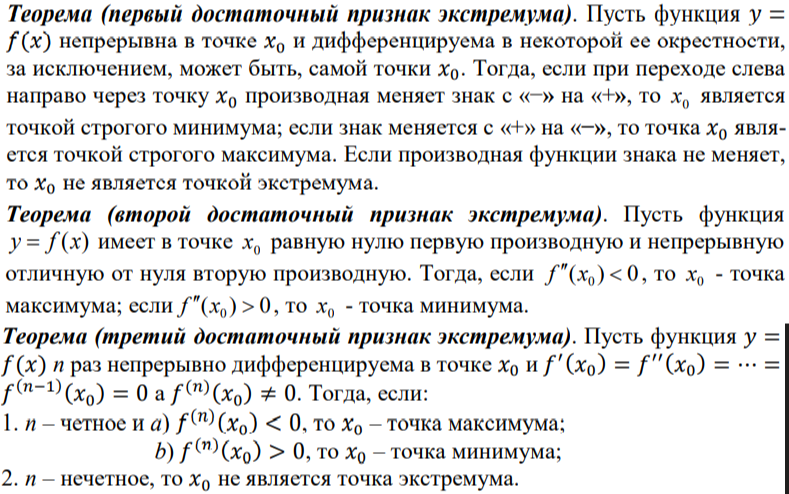
Лопиталь лишь 0\0 & беск\беск+степенно-показательные

16,формула тейлора и остатки

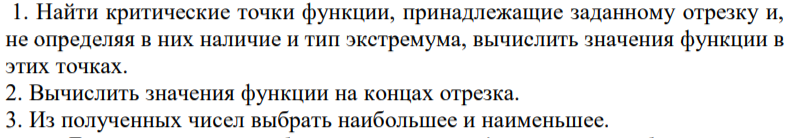


18,Экстремумы





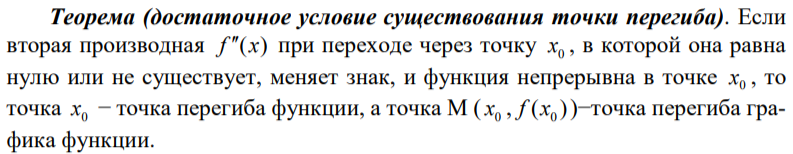
19,Глобальный экстремум



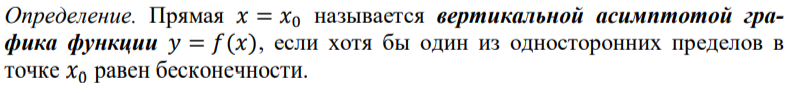
20,Выпуклость и вогнутость

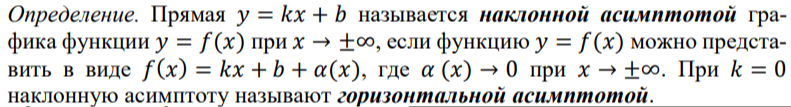


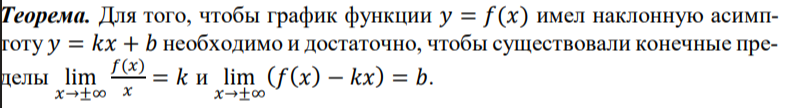
21,Перегиб

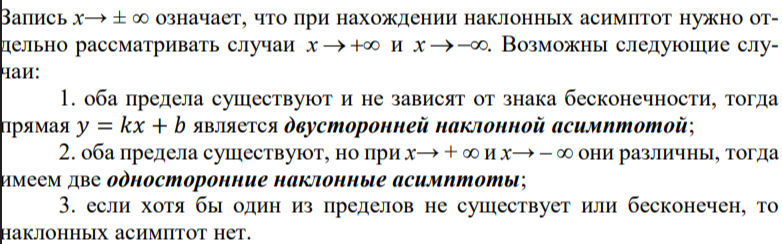


22,Ассимптоты

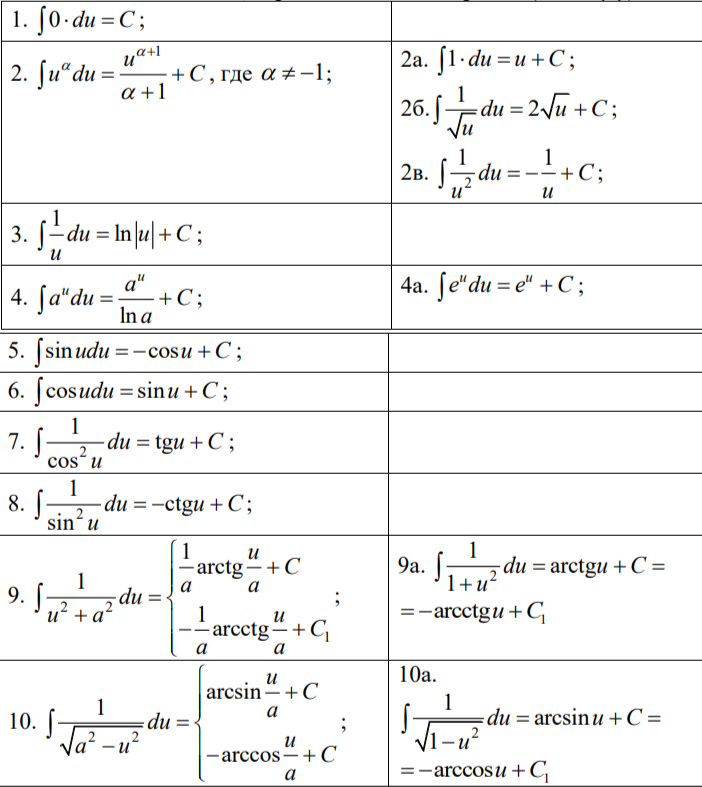


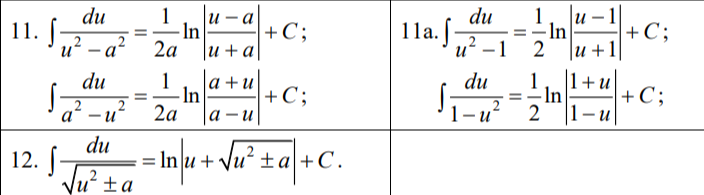




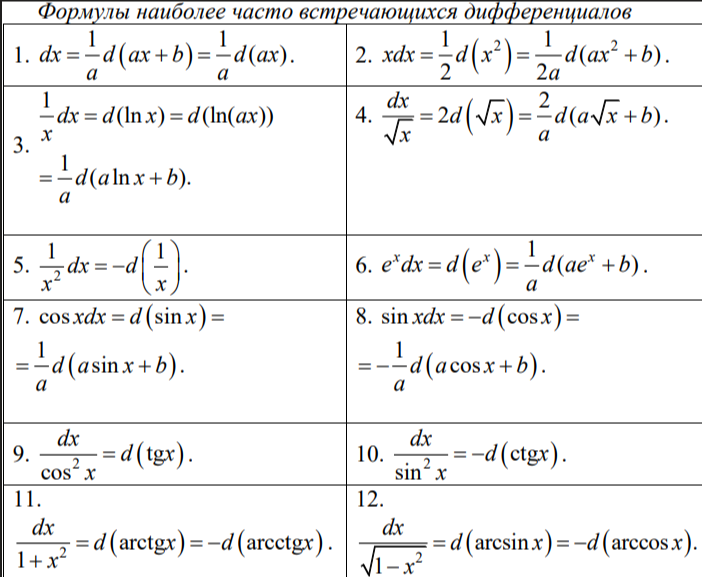


23,Таблица интегралов



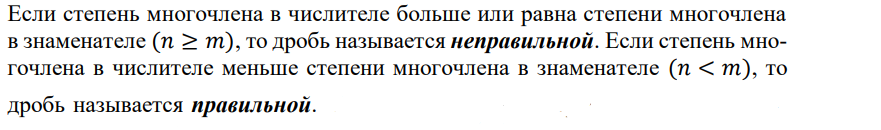


24,Дифференциалы

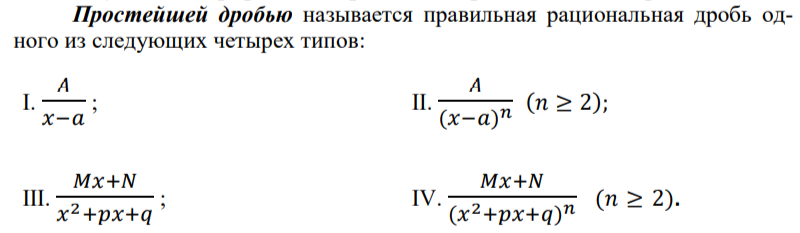


25,Интегрирование по частям



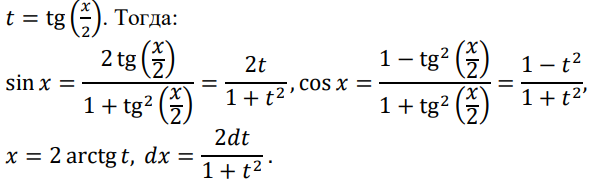


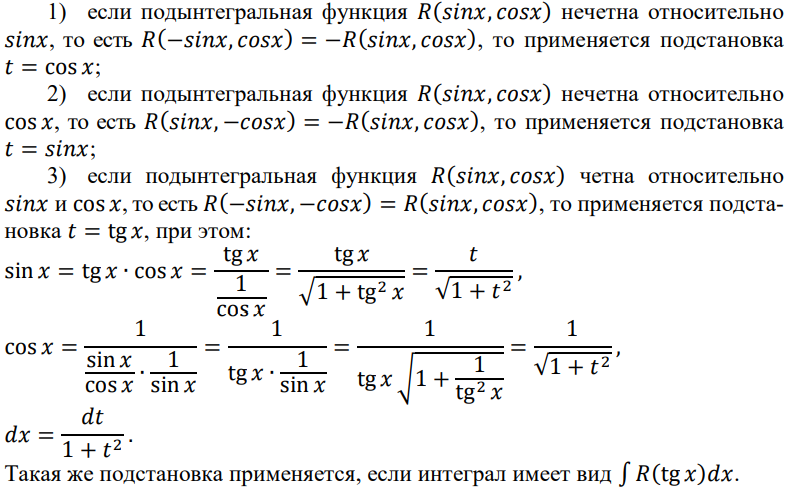
26,простейшие Дроби

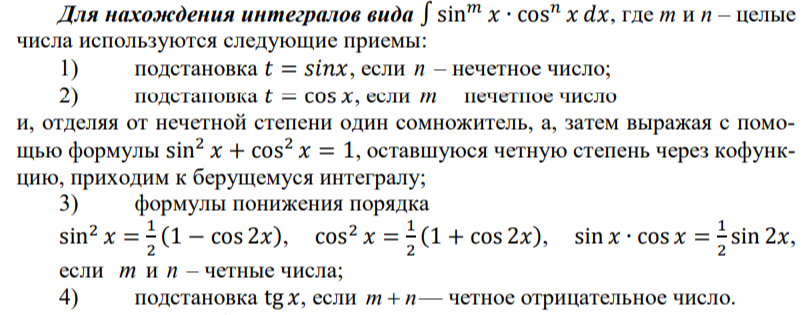


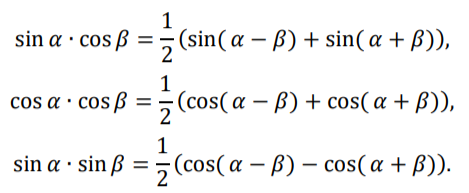
Где в x^2+px+q D<0

27,Универсальная тригонометрическая подстановка(для интегралов R(sinx,cosx)dx и не только

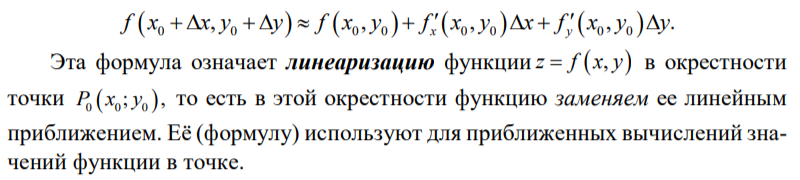




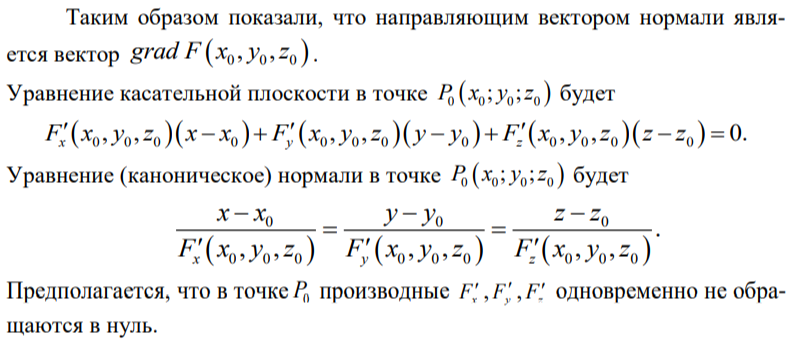




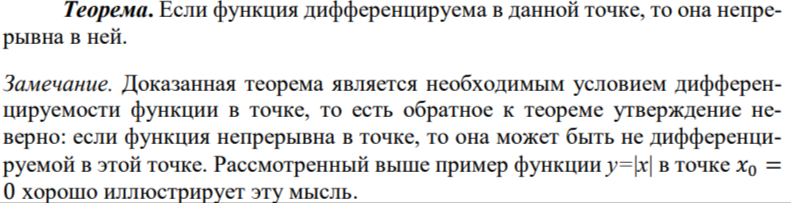
28,линеариация



29,градиент



30,непрерырвность и дифференциальность



1,пределы в точке

2.отношения двух бмф

3,св-ва бмф и ббф

4,теоремы о пределах

5,эквивалентность при Неопред 0\0

6 ,2замечательный предел

7,св-ва фций непрерывных на отрезке

8,Касательная

9,Нормаль

10,табл производных

11,Физический смысл производной

12,Приближенные вычисления

13,Дифференциал

14,Теоремы

15,Правило лопиталя

16,формула тейлора и остатки

18,Экстремумы

19,Глобальный экстремум

20,Выпуклость и вогнутость

21,Перегиб

22,Ассимптоты

23,Таблица интегралов

24,Дифференциалы

25,Интегрирование по частям

26,простейшие Дроби

27,Универсальная тригонометрическая подстановка(для интегралов R(sinx,cosx)dx и не только

28,линеариация

29,градиент

30,непрерырвность и дифференциальност