**Метод половинного деления**

f(a)\*f(x)<0 Делим, пока |b-a|> ɛ |b-a|≤ ɛ условие окончания

**Метод простых итераций**

– условие сходимости

Общая формула

= − λ f(x) i=1,2…

условие окончания

**Метод Ньютона(касательных)**

= условие окончания

**Метод Хорд**

f(a)\*f(b)<0 |f(x)|≤ ɛ условие окончания

**Метод Секущих(двухшаговый)**

= f(a)\*f(b)<0

**Метод Наименьших квадратов**

**Полином Лагранжа**

**Метод левых прямоугольников**

**Метод правых прямоугольников**

**Метод средних прямоугольников**

**Метод трапеции**

**Метод Симпсона(1)**

**Метод Симпсона(2)**