1.**Раскрытие неопределенностей**

*Изложим правило Лопиталя для вычисления предела функции в слу-*

*чае неопределенности вида*

**Теорема 1.** *Пусть функции и определенные на отрезке*

*таковы, что:*

*1)*

*2)Существуют производные (правосторонние) и причем*

;

Козлова Ксения