

1 курс 2 семестр МА

Лекция 6

Определенный интеграл  
с переменным верхним  
пределом, теорема о его производной.  
Формула Ньютона-Лейбница.

Вычисление определенных интегралов  
по частям и по частям.  
Интегрирование периодических  
функций, интегрирование  
четных и нечетных функций  
на отрезке, симметричные  
относительно начала координат.