

Здравствуйте, уважаемый Василий и другие уважаемые студенты!

Сделал для вас третье домашнее задание.

Сдавать нужно 8 декабря

Всего в задании 54 балла, соответственно, засчитывается оно за 36 баллов.

в учебнике Кудрявцева в параграфе 19 есть много разобранных примеров, как считать пределы с помощью рядов Тейлора, ещё примеры есть в учебнике Виноградова, Олехник, Садовничий
В частности, я нашёл там разобранный пример с сегодняшней пары.

Желаю успехов!

Ваш, С.Г.

P.S. Заметите опечатки --- пишите