

**Лекционный материал для самостоятельной работы
по дисциплине «Математика»**

**Преподаватель Гречушникова Ю.С.
Группы СВ-11к, СМ-1к**

Лекция №8

Изучите лекционный материал и выполните практические задания

**ТЕМА: ПРОИЗВОДНАЯ ПОКАЗАТЕЛЬНОЙ И
ЛОГАРИФМИЧЕСКОЙ ФУНКЦИЙ**

**Прочитайте пункты 41-43 (стр. 251-263) параграфа 11
(Производная показательной и логарифмической функций) в
учебнике и выполните практические задания.**

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Алгебра и начала математического анализа: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений /Под ред. А.Н. Колмогорова. - М., Просвещение, 2008. - 384 с.