

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

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

Лекция №10

Изучите лекционный материал и выполните практические задания

ТЕМА: ИНТЕГРАЛ

**Прочитайте пункты 29-30 (стр. 185-193) параграфа 8
(Интеграл) в учебнике и выполните практические задания.**

**Прочитайте пункт 40 (стр. 246-251) параграфа 10
(Показательная и логарифмическая функция) в учебнике и
выполните практические задания.**

**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.