

Методические указания по изучению модуля №6

Ряды

1. Изучите материал по *учебнику*: стр. 357–399.
2. Изучите материал *обзорной лекции №6*, выполняя лекционные упражнения.
3. Изучите материал *практического занятия №6*: разберите примеры решения задач, выполните задания тренингов.
4. Разберите *примеры решения заданий 141–160 контрольной работы* (См. **Математический анализ** : методические рекомендации по организации самостоятельной работы и выполнению контрольной работы для студентов 1 курса направления подготовки 38.03.01 «Экономика» заочной формы обучения / сост. Л.Б. Рыбина, Н.М. Воробьева. — 2-е изд., испр. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — С. 36–37.)
5. В тетради для *контрольной работы* письменно выполните *задания № 141–160* (по варианту). (См. **Математический анализ** : методические рекомендации по организации самостоятельной работы и выполнению контрольной работы для студентов 1 курса направления подготовки 38.03.01 «Экономика» заочной формы обучения / сост. Л.Б. Рыбина, Н.М. Воробьева. — 2-е изд., испр. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — С. 25–26.)
6. Выполните *Конспект № 6 «Применение степенных рядов в приближенных вычислениях»*.