

Методические указания по изучению модуля №5

Дифференциальные уравнения

1. Изучите материал по *учебнику*: стр. 326–355.
2. Изучите материал *обзорной лекции №5*, выполняя лекционные упражнения.
3. Изучите материал *практического занятия №5*: разберите примеры решения задач, выполните задания тренингов.
4. Разберите *примеры решения заданий 121–140 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. 35.)
5. В тетради для *контрольной работы* письменно выполните *задания № 121–140* (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.)
6. Выполните *Конспект № 5 «Использование дифференциальных уравнений в экономической динамике»*.