

УДК 517(075)  
ББК 22.161

*Печатается по решению*

*Учебно-методической комиссии*

*кафедры математической статистики*

*Протокол № 3 от 29 октября 2008 г.*

Дубровин В. Т.

Лекции по математическому анализу, ч. II: Учеб. пособие. –  
2-е изд., перераб. и дополн. – Казань: Издательство КГУ, 2009.  
– 100 с.: ил.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В основу данной книги положены лекции, читавшиеся автором в течение ряда лет для студентов специальности "Прикладная математика" Казанского Государственного Университета. Весь материал излагается в виде, непосредственно преподносимом на лекциях, и поэтому может быть использован в качестве конспекта будущих лекций. Наличие практически готового текста лекций позволит студентам предварительно ознакомиться с излагаемым материалом, освободит их от тщательного конспектирования и даст тем самым возможность уделить больше внимания пониманию содержания лекций.

Предполагается, что книга может быть использована в качестве учебного пособия при изучении математического анализа не только студентами специальности "Прикладная математика", а также студентами экономических, географических, геологических и других специальностей университета.

Вторая часть содержит числовые ряды, функциональные последовательности и ряды, дифференциальное исчисление функций многих переменных.

© Казанский государственный университет, 2009

© Дубровин В. Т., 2009