

Рецензия
На учебное пособие
«Сборник примеров и задач по специальным разделам математического анализа».

Авторы: Белопольский А. Л., Трегуб В. Л., Фролова Е. В.,
Челкак С. И., Щеглова А. П.

Рецензируемое учебное пособие предназначено для самостоятельной работы студентов и получения практических навыков решения задач. Рассматриваются различные обобщения понятия определенного интеграла по отрезку: в первой главе – двойные и тройные интегралы, во второй главе – криволинейные и поверхностные интегралы.

Пособие содержит краткие теоретические сведения в рамках стандартных курсов математики технических университетов, которые могут потребоваться при решении задач. Приводятся многочисленные примеры, в которых решены задачи различных типов, а также достаточное количество упражнений с ответами. Теоретические результаты и примеры иллюстрируются рисунками, что облегчает восприятие материала студентами.

Думаю, что пособие несомненно будет полезно студентам технических ВУЗов, изучающим соответствующие разделы математического анализа.

Считаю целесообразным публикацию учебного пособия «Сборник примеров и задач по специальным разделам математического анализа» в РИО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и рекомендую данное пособие к использованию в учебном процессе.

д-р физ.-мат. наук, проф.
(СПбГУ).

Т. А. Суслина

« 30 » октября 2019 г.

ДОКУМЕНТ
ПОДГОТОВЛЕН
ПО ЛИЧНОЙ
ИНИЦИАТИВЕ

ДИРЕКТОР РИО
НАЧАЛЬНИК
И. И. М.



Текст документа размещен
в открытом доступе
на сайте СПбГУ по адресу
www.spbu.ru