

Базова

1. Барковський В. В., Барковська Н. В., Лопатін О. К. Теорія ймовірностей та математична статистика. Київ : Центр навчальної літератури, 2005. 424 с.
2. Опря А. Т. Математична статистика. Київ : Колос, 2004. 208 с.
3. Сосницька Н.Л. Прикладна математика: навч. посіб. / Н.Л. Сосницька, В.М. Малкіна, О.А. Іщенко, Л.В. Халанчук, О.Г. Зінов'єва. Мелітополь: ТОВ «Колор Принт», 2019. 100с. ISBN 978-966-2489-79-8.
<http://www.tsatu.edu.ua/vmf/navchannja/monohrafiji-ta-pidruchnyky/>.
4. Леонт'єва В. В., Кондрат'єва Н. О. Математичне моделювання виробничих процесів : навчально-методичний посібник для студентів денного відділення математичного факультету напряму підготовки «Прикладна математика» освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр». Запоріжжя : ЗНУ, 2011. 120 с.

Допоміжна

5. Головня Б. П. Чисельні методи. Інструментальні алгоритми: навч.-метод, посіб. до вивч. курсу "Методи обчислень". Черкаський нац. ун-т ім. Богдана Хмельницького. Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2012. 127 с. ISBN 978966-353-229-5.
6. Єріна А. М., Кальян О. Теорія статистики: Практикум. Київ : 2007. 325 с.
7. Малыгина С. В., Черномаз В. Н., Клеваник Е. А. Прикладная математика. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие для студентов техн. специальностей; Донбас гос. машиностроит. акад. (ДГМА). Краматорск: ДГМА, 2013. 135 с. ISBN 978-966-379-627-7.
8. Гребенюк С. М., Д'яченко Н. М., Клименко М. І., Красікова І. В., Тітова О. О., Леонт'єва В. В. Диференціальне та інтегральне числення функції однієї змінної: частина 1: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Запоріжжя: ЗНУ, 2014. 231 с.
9. Гребенюк С. М., Клименко М. І., Д'яченко Н. М., Красікова І. В., Тітова О. О., Леонт'єва В. В. Диференціальне та інтегральне числення функції однієї змінної: частина 2: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Запоріжжя: ЗНУ, 2013. 499 с.
10. Сосницька Н. Л., Іщенко О. А., Халанчук Л. В. Теорія ймовірностей та математична статистика: конспект лекцій. Мелітополь : ФОП Силаєва О. В., 2021. 84 с. <http://www.tsatu.edu.ua/vmf/navchannja/monohrafiji-tapidruchnyky/>