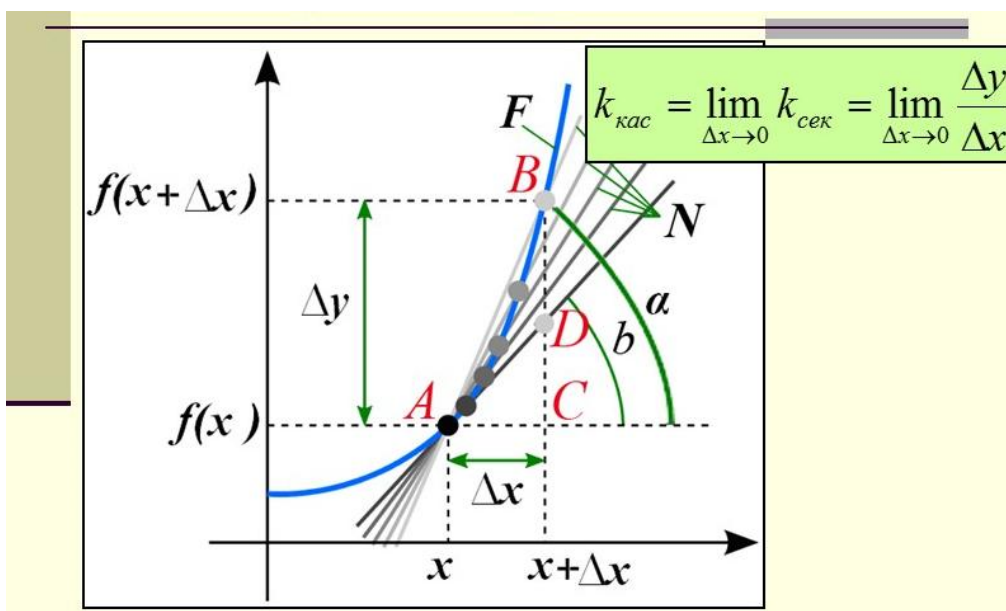


А.М. Ерёмин, А.И. Чередниченко

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ

методические рекомендации по организации самостоятельной работы
по дисциплинам «Математика», «Математика для инженерных расчетов»
для студентов всех направлений подготовки и специальностей



УДК 517(076)
ББК 22.161
Е70

Рецензент: Н.В. Павлова, к.т.н., доцент кафедры ЕНД БТИ (филиал)
ФГБОУ ВО АлтГТУ им. И.И. Ползунова

Ерёмин, А.М.

Е70

Дифференциальное исчисление функции одной переменной: методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплинам «Математика», «Математика для инженерных расчетов» для студентов всех направлений подготовки и специальностей / А.М. Ерёмин, А.И. Чередниченко; Алт. гос. техн. ун-т, БТИ. – Бийск: Изд-во Алт. гос. техн. ун-та, 2023. – 57 с.

Издание включает в себя домашнюю контрольную работу на 25 вариантов по разделу высшей математики «Дифференциальное исчисление функций одной переменной». В конце домашней контрольной работы, как пример достаточно подробно рассмотрено решение одного её варианта, а также приведены экзаменационные вопросы по данному разделу.

Предлагаемый материал может быть использован студентами и преподавателями вузов при проведении практических занятий по высшей математике.

УДК 517(076)

Методические рекомендации публикуются в авторской редакции.

Рассмотрен и одобрен на заседании кафедры
естественнонаучных дисциплин.
Протокол № 2 от «30» ноября 2023 г.

© Ерёмин А.М., Чередниченко А.И., 2023
© БТИ АлтГТУ, 2023