

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания: 19.09.2022 17:55:49

Уникальный идентификатор:

b47f96eea65a6c679f04dbf7fb0b1000e

Аннотации дисциплин

Наименование дисциплины	Геометрия
Краткое содержание	Действительная функция действительного аргумента. Область определения и множество значений функции. График функции. Предел числовой последовательности и его геометрический смысл. Предельный переход в неравенствах. Теорема о предельном переходе в последовательности.
Результаты освоения дисциплины	Демонстрирует знания методов математического анализа и моделирования. Демонстрирует возможность применения системного подхода для решения поставленных задач. Демонстрирует навыки применения соответствующего математического аппарата для решения профессиональных задач.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Сахарова, Л.В. Математика : учебник : [16+] / Л.В. Сахарова ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017. – 116 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 (дата обращения: 17.03.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2361-0. – Текст : электронный. 2. Хамидуллин, Р.Я. Математика: базовый курс : [16+] / Р.Я. Хамидуллин, Б.Ш. Гулиян. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Университет Синергия, 2019. – 720 с. – (Университетская серия). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 (дата обращения: 17.03.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0386-6. – Текст : электронный. 3. Филимонова, Е. В. Математика и информатика : учебник / Е. В. Филимонова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К`, 2009. – 480 с. : ил. – ISBN 978-5-394-00283-0
Дополнительная литература	1. Фоминых, Е.И. Математика: практикум / Е.И. Фоминых. – Минск : РИПО, 2017. – 440 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487914 (дата обращения: 17.03.2022). – Библиогр.: с. 320. – ISBN 978-985-503-702-7. – Текст : электронный. 2. Бугров, Я.С. Высшая математика : [Учебник для студ. вузов] : В 3 т. / Под ред. В.А. Садовниченко. Т. 2 : Дифференциальное и интегральное исчисление. - Изд. 5-е, стер. - М. : Дрофа, 2003. - 512 с.