

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна

Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени

профессора Н.И. Червякова

Дата подписания: 26.06.2023 10:51:50

Уникальный программный ключ:

bd39d4208a9c81619d42d87927

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	История математики
Краткое содержание	Формирование математики как науки. Математика стран Ближнего Востока, Индии, Китая. Математика и математическое образование в средневековой Европе, первые математические машины. Появление переменных величин и создание аналитической геометрии. Дифференциальное и интегральное исчисления. Геометрия 19 века. Математика конца 19в. и начала 20в. История математики России. Математические школы России. Математика 20 века.
Результаты освоения дисциплины	– Применяет знания в области истории математики при реализации воспитательных целей процесса обучения – Способен создавать воспитательные ситуации, содействующие становлению у обучающихся нравственных качеств – Применяет знания в области истории математики для становления нравственного отношения обучающихся к окружающей действительности
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Полякова Т. С. История математики. Период математики постоянных величин. Математика Древней Греции: Краткий очерк: учебное пособие / Т. С. Полякова. - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. - 102 с. - ISBN 978-5-9275-2903-2. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87922.html. - Режим доступа: для авторизир. пользователей. 2. Стройк Д. Я. Краткий очерк истории математики / Д.Я. Стройк; пер. с немецк. И. Б. Погребысский. - 4-е изд., стер. - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 256 с.: ил. - http://biblioclub.ru/. - ISBN 978-5-4475-8335-4, экземпляров неограничено. 3. Бронникова Л. М. История математики: учебное пособие / Л. М. Бронникова. - Барнаул: Алтайский государственный педагогический университет, 2016. - 118 с. - ISBN 978-5-88210-810-5. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102729.html. - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
Дополнительная литература	1. Философия и методология науки: учебное пособие / Министерство образования и науки РФ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»; сост. А. М. Ерохин; сост. В. Е. Черникова; сост. Е. А. Сергодеева; сост. О. В. Каширина; сост. Д. В. Филюшкина; сост. М. Т. Асланова; сост. В. Е. Коротков; сост. Е. В. Сапрыкина. – Ставрополь: СКФУ, 2017. – 260 с. – http://biblioclub.ru/. – Библиогр.: с.244-247, экземпляров неограничено. 2. Павлов Е. А. История отечественной математики Электронный ресурс / Павлов Е. А.: учебное пособие для ВПО. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 92 с. - ISBN 978-5-8114-4664-3, экземпляров неограничено.

	3. Полякова Т. С. История математики. Период зарождения. Математика древних цивилизаций. Краткий очерк: учебное пособие / Т. С. Полякова. - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2017. - 100 с. - ISBN 978-5-9275-2484-6. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87923.html. - Режим доступа: для авторизир. пользователей. 4. Полякова Т.С. История математики. Европа XVII-начало XVIII вв. Краткий очерк: учебное пособие / Полякова Т.С. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2015. - 126 с. - ISBN 978-5-9275-1527-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/68564.html. - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
--	--