



Неделя науки ФизМех 2022

Неделя науки ФизМех

В рамках научно-практической конференции "Неделя науки ФизМех" кафедра математики провела заседание секции "Математика".

Заседание состоялось 06.04.2022.

Председатель – зав. каф. высшей математики, проф. [А.И. Антонов](#)

Секретарь – доц. каф. высшей математики [Н.В. Филимоненкова](#).

Наша секция предназначена для студентов младших курсов: как площадка для приобретения первых навыков научно-исследовательской работы и первого опыта участия в научном мероприятии. Допускаются не только доклады, содержащие новые математические результаты, но и работы учебного характера, ценность которых заключается в разборе, систематизации, апробации и популяризации фактов и методов, выходящих за рамки учебной программы.

Программа секции "Математика" 2022:

1. А.Э.Адамович. ИСИ 1 курс (научн. рук.– И.А.Андреева)

[Что такое фракталы и как они связаны с архитектурой и проектированием](#)

2. В.И.Гирфанов. ИКНТ 1 курс (научн. рук.- Н.В.Филимоненкова)

Энтропия в математике, физике и информатике

3. В.Д.Емельянов. ИКНТ 1 курс (научн. рук.- Н.В.Филимоненкова)

Математические аспекты разработки и анализа функций хэширования

4. С.О.Дроздов. ФМИ 3 курс (научн. рук.- М.Р.Бортковская)

Пространственные функции (к одной проблеме математического аппарата физики и механики)

Статья "Пространственные функции (к одной проблеме математического аппарата физики и механики)"

Регламент выступления: 10-15 минут доклад + 5 минут вопросы.