

ХІІІ Беларуская матэматычная канферэнцыя

Праект праграмы секцыі

«Модэрнізацыя і дыфравізацыя навучэння матэматыцы:
фундаментальныя і прыкладныя аспекты»

Прадседателі:

Бровка Наталья Владимировна, БГУ

Мельников Олег Исидорович, БГУ

Секретарь:

Карпова Анастасия Петровна, БГУ

22 – 25 ноября, 2021г

Работа секции на БМК-ХІІІ

22 ноября, 15.00-17.00

Время одного секционного доклада – 20 минут.

1. Гутор А.Г. – Непараметрические статистические критерии для проверки влияния контрольных работ на знания студентов
Авторы: Гутор А.Г., Сташулёнок С.П.
2. Забавская А.В – Психологический аспект при обучении математике студентов специальности «Автомобильные дороги»
Автор: Забавская А.В.
3. Зенько С.И. – О стратегии развития системы учебных дисциплин для методической подготовки по информатике будущих учителей математики и информатики
Автор: Зенько С.И.
4. Кононов С.Г. – Некоторые аспекты преподавания дисциплины «Аналитическая геометрия» на математических факультетах университетов
Автор: Кононов С.Г.
5. Магонь Н.С. – Коллоквиум открытого типа как эффективная форма контроля знаний и самообучения студентов на физическом факультете Белорусского государственного университета
Авторы: Магонь Н.С., Рушинова И.И., Абрашина-Жадаева Н.Г.
6. Мазаник С.А. – Электронные учебно-методические комплексы «Математический анализ»
Авторы: Мазаник С.А., Кастрица О.А.

23 ноября, 15.00-17.00

Время одного секционного доклада – 20 минут.

1. Кастрица О.А. – Электронные конспекты лекций
Автор: Кастрица О.А.
2. Комраков Б.Б. – Структура математического образования в гимназии 41
Автор: Комраков Б.Б.
3. Малышева О.Н. – Опыт внедрения модели смешанного обучения дисциплинам «Линейная алгебра и аналитическая геометрия» и «Математический анализ» на кафедре высшей математики БГУИР
Авторы: Малышева О.Н., Князюк Н.В.
4. Радыно Н.Я. – Связь читаемого на ФПМИ БГУ курса дифференциальных уравнений с базовыми утверждениями математики
Автор: Радыно Н.Я.
5. Размыслович Г.П. – О преподавании учебного модуля «Геометрия и алгебра»
Авторы: Размыслович Г.П., Филитцов А.В.

24 ноября, 10.30-12.30

Время одного секционного доклада – 20 минут.

1. Анципович Н.В. – Методологические принципы философии математики
Автор: Анципович Н.В.
2. Асмыкович И.К. – О современных аспектах преподавания математики в технических университетах
Авторы: Асмыкович И.К., Борковская И.М., Чайковский М.В.
3. Бабко А.И. – Принцип междисциплинарности в преподавании математической логики студентам-гуманитариям
Автор: Бабко А.И.
4. Бадак Б.А. – Компетентностные задачи как эффективный инструмент практикоориентированности в курсе высшей математики
Автор: Бадак Б.А.
5. Карпова А.П. – О преимущественности дробного анализа
Авторы: Бровка Н.В., Карпова А.П.
6. Самарина М.А. – Методика преподавания математического анализа на физическом факультете БГУ
Авторы: Самарина М.А., Рушинова И.И.