

Кафедра алгебры, геометрии и МПМ. Секция №1. «Проблемы современной алгебры и геометрии»

Руководитель секции: к. ф. – м. н., доцент Александров Н.Д.

Секретарь: студентка 3 курса факультета МФИТ Ишмухаметова Ж.Б.

Дата проведения: 24.04.2013

Время и место проведения: 14:00, ауд. №410, корпус физмата Бирского филиала БашГУ

Тематика докладов на научно-практическую конференцию «Наука в школе и ВУЗЕ»

В рамках недели науки 22.04.2013 г. – 26.04.2013 г.

№	Ф.И.О.	Курс группа	Тема доклада	Научный руководитель	Примечание
1. 1	Камидулин Е.Б.	3,2	Группа автоморфизмов алгебры полукватернионов	к.ф. – м. н., доцент Александров Н.Д.	статья
2.	Байгазов А.П.	3,2	Группа автоморфизмов алгебры кватернионов	к.ф. – м. н., доцент Александров Н.Д.	статья
3.	Зайнуллин Р.М.	3,2	Группы автоморфизмов классических алгебр 2 – го порядка	к.ф. – м. н., доцент Александров Н.Д.	статья
4.	Хафизов А.	5,2	Группа симметрий плоских фигур	к.ф. – м. н., доцент Александров Н.Д.	ВКР
5.	Лобова А.	5,2	Поливекторы	к.ф. – м. н., доцент Александров Н.Д.	ВКР
6.	Минилбаева Т.	5,2	Тривекторы	к.ф. – м. н., доцент Александров Н.Д.	ВКР
7.	Тюмисов А.Ф.	5,2	Геометрические характеристики и визуализация поверхности «Gear»(Шестерня)	к.ф. – м. н., доцент Беляев П.Л.	ВКР

8.	Семиранов В.В.	5,2	Геометрические характеристики и визуализация поверхности «Amorphous»	к.ф. – м. н., доцент Беляев П.Л.	ВКР
9.	Гайсин В.Ф.	5,2	Геометрические характеристики и визуализация поверхности «Шляпа колдуна»	к.ф. – м. н., доцент Беляев П.Л.	ВКР
10.	Махиянов А.Я.	3,2	Поверхности Лиувилля и их визуализация	к.ф. – м. н., доцент Беляев П.Л.	статья
11.	Ишмухаметова Ж.Б.	3,2	Геометрические характеристики и визуализация поверхности «Dish antenna»	к.ф. – м. н., доцент Беляев П.Л.	статья
12.	Хайбрахманов а Э.М.	3,2	Геометрические характеристики и визуализация поверхности «Сомбреро»	к.ф. – м. н., доцент Беляев П.Л.	статья
13.	Валеев Р.Р.	5,2	Геометрические характеристики и визуализация поверхности «Lantern»(Фонарь)	к.ф. – м. н., доцент Беляев П.Л.	ВКР
14.	Суфиянова А.А.	5,2	Вычисление кручения координатных линий на развертывающем геликоиде через коэффициенты квадратичных форм и символы Кристоффеля.	к.п.. н., доцент Урусов В.Т.	ВКР
15.	Фатхлисламов а С.В. (Бикбова С.В.)	5,2	Вычисление кручения координатных линий на прямом геликоиде через коэффициенты квадратичных форм и символы Кристоффеля	к.п.. н., доцент Урусов В.Т.	ВКР
16.					

Зав. каф. _____ Беляев П.Л.