

**План мероприятий, проводимых
кафедрой алгебры, геометрии и МПМ
в рамках Недели науки – 2012 г.**

I секция: Алгебра и геометрия

Председатель: к. ф-м. н., доцент Александров Н.Д.

Секретарь: Гимазетдинова М.В.

Дата, время и место проведения: 25.04.2012, ауд. 410, 14:00.

№	ФИО участника (полностью)	Тема выступления	Факультет	Курс, группа	Научный руководитель
1	Садртдинова Юлия Гафуровна	Исследование геометрических характеристик поверхности «Waffle»	Физики и математики	51	к.ф-м.н., доц. Беляев П.Л.
2	Гареева Лилия Ильшатовна	Исследование геометрических характеристик поверхности «Leaves»	Физики и математики	51	к.ф-м.н., доц. Беляев П.Л.
3	Мирьянова Лидия Фадисовна	Кривизна координатной линии прямого геликоида.	Физики и математики	51	к.п.н., доц. Урусов В.Т.
4	Шагиева Зульфия Харисовна	Кривизна координатных линий однополостного гиперболоида.	Физики и математики	51	к.п.н., доц. Урусов В.Т.
5	Латыпова Лилия Фарисовна	Исследование геометрических характеристик поверхности «Waves».	Физики и математики	51	к.ф-м.н., доц. Беляев П.Л.
6	Гаряева Гульназ Фангатовна	Кривизны кривой в евклидовом пространстве R_n .	Физики и математики	51	к.ф-м.н., доц. Александров Н. Д.
7	Фамутдинова Маргарита Васбирахмановна	Минимальный многочлен и критерий подобия матриц.	Физики и математики	51	к.ф-м.н., доц. Александров Н. Д.
8	Исмагилова Альмира Ильдаровна	Разрешимость алгебраического уравнения в квадратных радикалах и проблемы конструктивных задач.	Физики и математики	51	к.ф-м.н., доц. Александров Н. Д.
9	Попова Юлия Сергеевна	Исследование пространственной линии $\vec{r}(t) = 3t - t^3; 3t^2, 3t + t^3$	Физики и математики	51	к.п.н., доц. Урусов В.Т.

10	Лобова Татьяна Александровна	Главные направления и диаметры линии второго порядка	Физики и математики	42	к.ф.-м.н., доц. Александров Н. Д.
11	Байгазов Алексей Петрович, Камидуллин Евгений Вадимович	Определитель Грама и его применения	Физики и математики	22	к.ф.-м.н., доц. Александров Н. Д.

Зав. кафедрой _____/Беяев П.Л./