

Дистанционные лекции кафедры высшей математики .

Осенний семестр 2014/2015 уч.года

№	Дисциплина	Кафедра, преподаватель	Дата и время проведения лекции московское	Курс/ Группа	Тема
1	Аналитическая геометрия и дифференциальное исчисление	Высшей математики Доц. Тюлина А.К.	11 неделя 09.10 - 10.40 14ноября	РБ/РН/РГ-14-01	Производная, ее физич. и геометрич. смыслы. Касательная и нормаль к кривой. Дифференциал и его использование в приближенных вычислениях.
2	Аналитическая геометрия и дифференциальное исчисление	Высшей математики Доц. Тюлина А.К.	15 неделя 09.10 - 10.40 12 декабря	РБ/РН/РГ-14-01	Кривые второго порядка.
2	Аналитическая геометрия и дифференциальное исчисление	Высшей математики Доц. Тюлина А.К.	16 неделя 09.10 - 10.40 19 декабря	РБ/РН/РГ-14-01	Поверхности второго порядка.
3	Функции многих переменных. Дифференциальные уравнения	Проф. Сильвестров В.В.	13 неделя 25 ноября 9.10-10.40	РБ/РН/РГ-13-01	Криволинейные интегралы первого , свойства. Геометрический и физический смысл криволинейного интеграла первого рода Криволинейные интегралы второго рода, свойства. Физический смысл криволинейного интеграла второго рода. Независимость криволинейного интеграла от пути интегрирования. Формула Грина

Зав. кафедрой

В.В.Калинин