

**План работы лектория ЗФТШ по физике и математике для учащихся 9, 10 и 11 классов
(2014 - 2015 учебный год)**

класс	Дата	Предмет	лектор	Тема лекции
9	20 сентября	математика	Т.С. Пиголкина	Многоугольники. Подобие треугольников
	4 октября	математика	А.С. Кочерова	Квадратные уравнения и неравенства. График квадратного трёхчлена
	15 ноября	физика	В.А. Бабинцев	Законы Ньютона
	14 февраля	физика	Д.А. Александров	Работа и энергия
10	1 ноября	математика	А.С. Кочерова	Последовательности. Исследование функций. Тригонометрические уравнения
	6 декабря	физика	С.Д. Кузьмичев	Закон сохранения энергии в тепловых процессах
	7 февраля	математика	А.С. Кочерова	Параллельность и перпендикулярность прямых и плоскостей
	14 марта	физика	С.Д. Кузьмичев	Постоянный электрический ток
11	6 сентября	математика	А.С. Кочерова	Алгебраические уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств
	13 сентября	физика	В.А. Бабинцев	Основные законы механики
	11 октября	математика	Т.С. Пиголкина	Решение планиметрических задач
	18 октября	физика	Д.А. Александров	Термодинамика и молекулярная физика
	8 ноября	физика	В.А. Бабинцев	Электростатика. Законы постоянного тока
	22 ноября	математика	А.С. Кочерова	Тригонометрические уравнения, системы, неравенства
	13 декабря	физика	В.А. Бабинцев	Электромагнитная индукция
	20 декабря	физика	В.А. Бабинцев	Колебания
	27 декабря	математика	А.С. Кочерова	Показательные, логарифмические уравнения, системы, неравенства
	21 февраля	математика	Е.Г. Молчанов	Элементы теории чисел
	21 марта	физика	В.П. Слободянин	Оптика

Разовые мероприятия 2014-2015 уч. г.

февраль 2015 г. – Традиционная физико-математическая олимпиада МФТИ (начало в 10 часов).

март 2015 г. – Олимпиада «ФИЗТЕХ» (2015 г.)

Примечания: Все лекции будут демонстрироваться в режиме on-line в Интернет на сайте: online.mipt.ru Начало лекций в 15-00 (время московское). Записи этих лекций можно будет посмотреть на сайте в любое другое удобное для Вас время. Для просмотра лекций необходимо, чтобы на компьютере была установлена последняя версия Adobe Flash Player (скачивается и устанавливается с сайта adobe.com бесплатно).