

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Московский физико-технический институт**  
**(государственный университет)**  
**Заочная физико-техническая школа**

**Программа**

для **9-го** класса на **2015 – 2016** учебный год

**Физика**

1. Векторы в физике (вводное задание)
2. Кинематика
3. Динамика
4. Статика. Равновесие твёрдых тел и жидкостей
5. Работа. Энергия
6. Движение материальной точки по окружности

**Математика**

1. Планиметрия (часть I)
2. Квадратный трёхчлен. Иррациональные уравнения. Системы уравнений
3. Многочлены. Простейшие уравнения и неравенства с модулем
4. Планиметрия (часть II)
5. Элементы теории множеств. Элементы логики
6. Элементы комбинаторики. Понятие о вероятности случайного события (факультативное задание)

Подписано в печать 19.05.2015 г. Тираж 1000 экз. Заказ №1-з