## Содержание

1 Лекция 1										1											
	1.1	Системы	линейных	vравнений																	1

## 1 Лекция 1

Конспект первой лекции Шабата по Алгебре из курса 2015 года.

## 1.1 Системы линейных уравнений

Запишем систему линейных уравнений с двумя неизвестными

$$\begin{cases} a_1 x + b_1 y = c_1 \\ a_2 x + b_2 y = c_2 \end{cases}$$
 (1)

Её можно решать оперируя с уравнениями