

## Задания лабораторной работы по теме

### «Создание диаграмм и графиков в MS Excel»

#### Задание 1.

1. По образцу создайте таблицу в рабочей книге MS Excel.
2. Для этой таблицы постройте диаграмму. Тип диаграммы – ЛИНЕЙЧАТАЯ

	A	B	C	D
1		2007 год	2008 год	2009 год
2	Рассмотренные дела	18	13	14
3	Отложенные дела	8	5	15
4	Нерассмотренные дела	3	6	10
5	Итого	29	24	39
6				

#### Задание 2.

Самостоятельно измените размер диаграммы и положение диаграммы на листе.

#### Задание 3.

Измените тип диаграммы на Гистограмму с группировкой

#### Задание 4.

1. В своей диаграмме измените значение строки и столбца
2. Измените макет своей диаграммы, выбрав Макет 4
3. Измените цвета своей диаграммы, выбрав Стиль 42
4. Переместите диаграмму на отдельный лист

#### Задание 5.

1. Добавьте название диаграммы «Рассмотрение дел в суде». Название должно находиться по центру с перекрытием диаграммы
2. Задайте название вертикальной оси «Количество дел»
3. Добавьте легенду справа с перекрытием
4. Подписи данных расположите в центре
5. В диаграмме покажите таблицу данных

#### Задание 6.

Используя инструменты вкладки Формат, измените цвета объектов Диаграммы произвольно.

#### Задание 7.

Построить график функции  $y = \sin x$  на интервале  $[-10; 10]$  с шагом 0,5. Произведите форматирование диаграммы произвольно.