

# Разработка

## Электронного журнала успеваемости

# Содержимое

- Создать таблицу содержащую ФИО обучаемого,
- Добавить даты занятий с помощью автозаполнения
- Добавить в таблицу оценки (по 5 балльной системе).
- Добавить пропуски. Пропуски оформить буквой «Н»

# Расчёты по формулам

- Присвоить диапазону ФИО, уникальное имя; (команда «формулы», «определенные имена»);
- С помощью формулы произвести подсчет количества учащихся в группе; (формула «счет» или «счетесли» «\*»);
- Количество пропусков для каждого ученика; («счетесли» «Н»);
- Средний бал каждого студента; (формула «среднее»);

# Расчёты по формулам

- Найти наименьший и наибольший средний балл в группе; (формула «максимум», «минимум»);
- Найти студента с наибольшим и наименьшим количеством пропусков; (формула «максимум», «минимум»);
- Подсчитать количество отличников, хорошистов, троечников и двоечников. (формула «счетеслиимн», данная формула может отсутствовать в ms.excel 2003);
- Высчитать средний бал группы (считать на основе среднего балла каждого студента);
- Высчитать среднюю посещаемость группы. (считать на основе кол-во пропусков каждого студента);

# Диаграммы

- Отобразить на графике посещаемость студентов;
- Отобразить на графике средний бал студентов;
- Отобразить на диаграмме в процентном соотношении посещаемость всей группы;
- Отобразить на диаграмме в процентном соотношении успеваемость всей группы.