



# Практическая работа №8 – Связь таблиц

Задание 1. Листы

(3 балла)

Задание 2. Связь листов

(2 балла)

## Задание 1. Листы

### Постановка задачи:

Создать электронный журнал класса по нескольким предметам. Отдельный лист электронной таблицы отводится для каждого предмета. Он содержит список из нескольких учащихся, их оценки по датам и итоговую оценку за 1 четверть. На отдельном листе должна быть представлена ведомость итоговых оценок за 1 четверть, сделанная с помощью ссылок на соответствующие листы по предметам.

1.1. На «Листе 1» заполните и оформите таблицу согласно рисунку:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Информатика										
		01.сен	08.сен	15.сен	22.сен	29.сен	06.окт	13.окт	20.окт	27.окт	1 четверть
2	Фамилия Имя										
3	Пупкин Вася		5		5	5		4		4	
4	Тютюкин Ваня			3		5	5		4	5	
5	Иванов Петя		2		3		5	5		3	
6	Петров Саша		4		4		4		5	4	
7	Смирнов Вова		3		2		2	3		2	

Текущий лист

Создать еще лист

Даты можно сделать автозаполнением.

Наклон текста в ячейках производится так:

**ПКМ по ячейке или блоку ячеек → Формат ячеек → Выравнивание**

1.2. Выведите оценки за 1 четверть, воспользовавшись функцией СРЗНАЧ.

1.3. Отсортируйте записи по алфавиту (см. Практическую работу №7).

- 1.4. Скопируйте таблицу «Информатика» на Лист 2.
- 1.5. На Листе 2 поменяйте название таблицы на «Физкультура».
- 1.6. Выставьте любые оценки по физкультуре.
- 1.7. Аналогично создайте на еще одном листе таблицу по предмету «Рисование».
- 1.8. Измените имена листов на названия предметов:



## Задание 2. Связь листов

- 2.1. Создайте на новом листе таблицу «Ведомость»:

	А	В	С	Д
1	<b>Ведомость</b>			
2	<b>Фамилия Имя</b>	Информатика	Физкультура	Рисование
3	Иванов Петя			
4	Петров Саша			
5	Пупкин Вася			
6	Смирнов Вова			
7	Тютюкин Ваня			
8				

- 2.2. В ячейку В3 «Ведомости» введите формулу, которая будет брать значение оценки за четверть из ячейки листа по соответственному предмету соответственного ученика. Формат формулы со ссылкой на другой лист:

**=Имя\_листа!К3**

Адрес ячейки на другом листе

- 2.3. Если адрес **относительный** – он будет также **меняться** при копировании ячейки. **Заполните** формулой столбец по информатике.
- 2.4. **Аналогично** поместите в «Ведомости» оценки по двум другим предметам, взяв значения с их листов.
- 2.4. **Постройте гистограмму** успеваемости учеников по трем предметам.
- 2.4. **Сохраните** работу под именем «**Журнал**» и отправьте на проверку