



# Технология обработки числовых данных

Подготовила учитель информатики  
МБОУ гимназии №5 г. Морозовска  
Списова Л.В.



Формальное образование  
поможет вам выжить.

Самообразование приведет  
вас к успеху.

(Джим Рон)

# Этапы урока

<u>ЭКСПРЕСС - ТЕСТ</u>	<u>Задача</u>	<u>Физкультминутка</u>
<u>Практическая работа</u>	<u>Итог</u>	<u>Домашнее задание</u>

# Задание I

1. Электронная таблица
2. Ячейка
3. Относительная ссылка
4. Абсолютная ссылка



# Задание 2

- а) Число;
- б) графическое изображение;
- в) строка символов;
- г) время/ дата;
- д) звук;
- е) вложенная таблица;
- ж) формула.



# Задание 3

	A	B
1	1	5
2	=A1+1	=A2*B1
3		
4		



# Задание 4

	A	B	C
1	1	3	=A1+B1
2	2	4	
3			



# Задание 5

	A	B	C
1	1	3	= $A_1+B_1$
2	2	4	
3			
4			





# Ключ к тесту

№ вопроса	Правильный ответ
1	<u>2, 3, 1, 4</u>
2	<u>а, в, г, ж</u>
3	<u>10</u>
4	<u>6</u>
5	<u>4</u>



# Сводная ведомость по оплате труда

C5      fx      =B5*B2				
	A	B	C	D
1	<b>Сводная ведомость по оплате труда</b>			
2	<b>Оплата за час в руб.</b>	130		
3				
4	<b>Ф. И.О.</b>	<b>Количество отработанных часов</b>	<b>Оплата</b>	
5	Скворцова А.В.	89	11570	
6	Семенова Г.И.	103	0	
7	Дубова З.Е.	128	#ЗНАЧ!	
8	Березкин М.Л.	95	8455	
9	Котова Е.Е.	105	10815	
10	Бровкин М.М.	136	17408	
11	Антонова Е.Б.	70	6650	
12	Барков Н.И.	97	10185	
13	Семенов В.В.	100	13600	
14				
15				



# Цели

- Сформировать навыки составления формул, содержащих смешанные ссылки;
- Научиться находить ситуацию в которой удобно использовать смешанную ссылку.





# Расходы

Из заработной платы каждого работника вычитается подоходный налог в размере 13 % и отчисления в ПФ РФ в размере 2 %. Вам предстоит усовершенствовать ведомость, добавив данные вычеты и рассчитать сумму к **выдаче**. Учтите, что данные ставки могут изменяться.



# Ведомость

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Сводная ведомость по оплате труда</b>					
2	<b>Оплата за час в руб.</b>	130	<b>Подходный налог</b>	0,13	<b>ПФ РФ</b>	0,02
3						
4	<b>Ф. И.О.</b>	<b>Количество отработанных часов</b>	<b>Оплата</b>	<b>Подходный налог</b>	<b>ПФ РФ</b>	<b>К выдаче</b>
5	Скворцова А.В.	89	11570			
6	Семенова Г.И.	103	0			
7	Дубова З.Е.	128	#ЗНАЧ!			
8	Березкин М.Л.	95	8455			
9	Котова Е.Е.	105	10815			
10	Бровкин М.М.	136	17408			
11	Антонова Е.Б.	70	6650			
12	Барков Н.И.	97	10185			
13	Семенов В.В.	100	13600			



Выберите один из вариантов

- **красный** – не доволен, сделал не все, что мог;
- **синий** – мог бы лучше;
- **зеленый** – сделал все, что в моих силах.



Домашнее задание

Составить ЭТ  
«Семейный бюджет».







**Спасибо за урок!**