

# Относительные и абсолютные ссылки

**Ренат Шагабутдинов**

MOS Excel Expert

# Цель урока

- ❑ Познакомиться с типами ссылок в формулах - относительными, абсолютными и смешанными
- ❑ Понять, как манипуляции со строками и столбцами (добавление и удаление) влияют на формулы и ссылки.

# Типы ссылок A1 и R1C1

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

	1	2	3	4
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

# Относительные и абсолютные ссылки

	A	B	C	D
1	Продажи	Налог		20%
2	1730	=A2*\$D\$1		
3	1065	213		
4	1886	377,2		
5	1103	220,6		

	A	B	C	D
1	Продажи	Налог		20%
2	1787	357,4		
3	1513	302,6		
4	1397	279,4		
5	1325	=A5*\$D\$1		
6	1787	357,4		

# Относительные и абсолютные ссылки

	1	2	3	4
1	Продажи	Налог		20%
2	1730	=RC[-1]*R1C4		
3	1065	213		
4	1886	377,2		
5	1103	220,6		

	1	2	3	4
1	Продажи	Налог		20%
2	1073	214,6		
3	1003	200,6		
4	1099	219,8		
5	1998	=RC[-1]*R1C4		
6	1136	227,2		

# Типы ссылок A1

Ссылка	Описание
A1	Относительная
\$A\$1	Абсолютная
\$A1	Смешанная (закреплен столбец)
A\$1	Смешанная (закреплена строка)

# Типы ссылок R1C1

Ссылка	Описание
R1C1	Абсолютная ссылка на A1 (аналог \$A\$1)
R1C	Ссылка на первую строку в текущем (где находится формула) столбце
R[1]C	Ссылка на ячейку в строке выше формулы в том же столбце
R[-1]C[-1]	Относительная ссылка на ячейку в строке выше и в столбце левее от формулы

**Спасибо  
за внимание!**