

Навыки облегчающие работу В Excel



Уссурийский колледж технологии и
управления

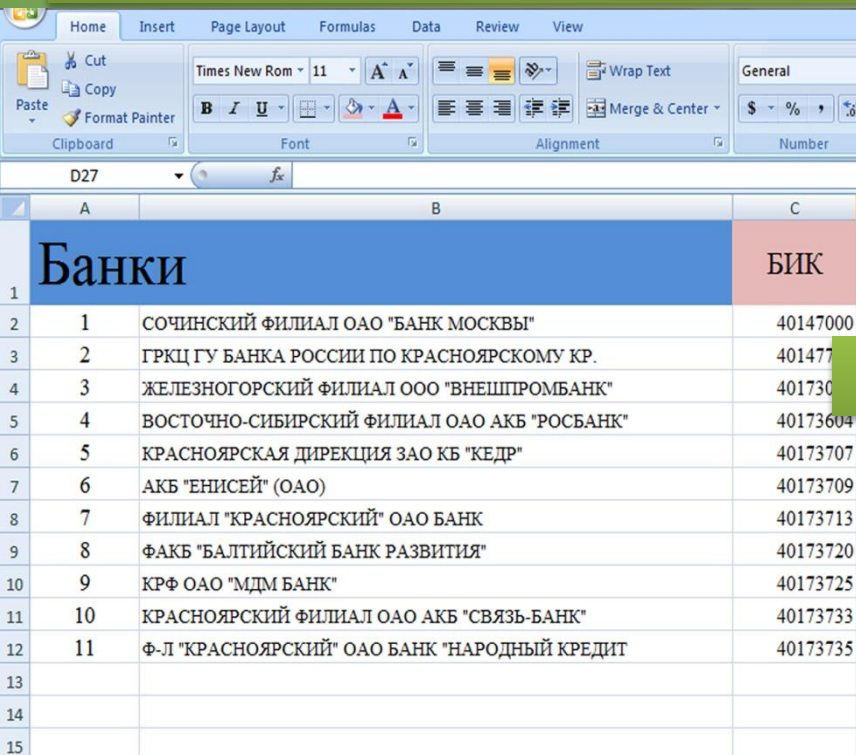
**Урок
1
Магическая
сила
F4**



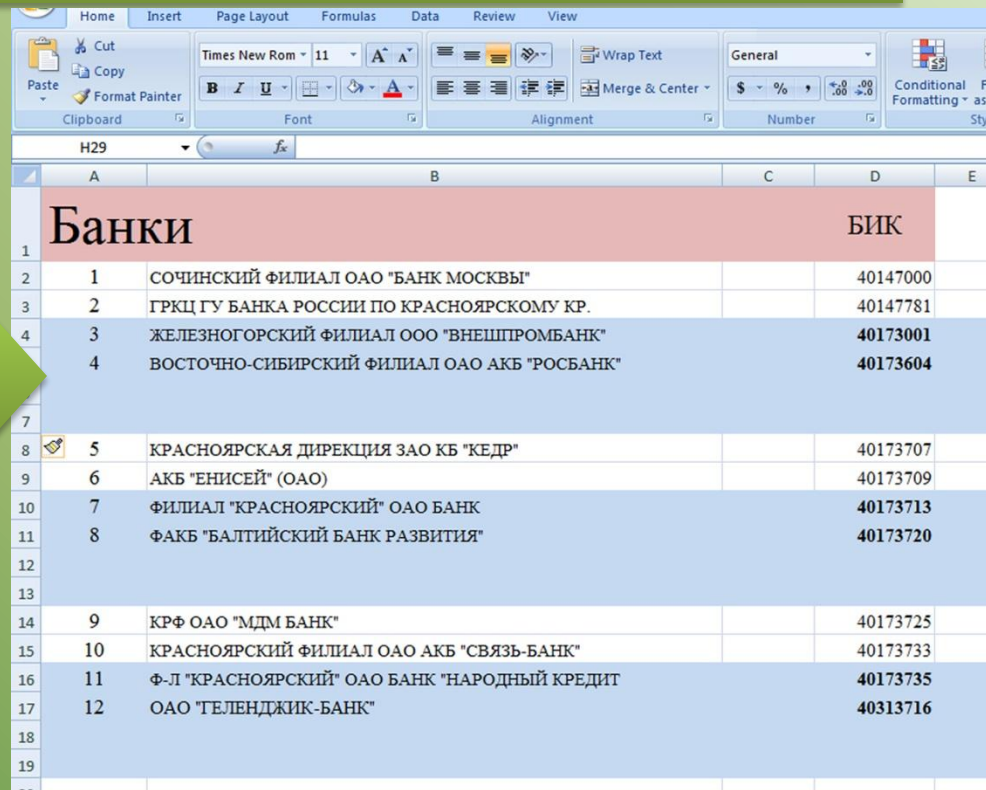
**Уссурийский колледж технологии и
управления**

В чем же магия клавиши F4?

Есть у нас таблица и надо в нем ввести всякие изменения: добавить или удалить строки, сделать жирным некоторые строки или ячейки, поменять размер шрифта и т. д.



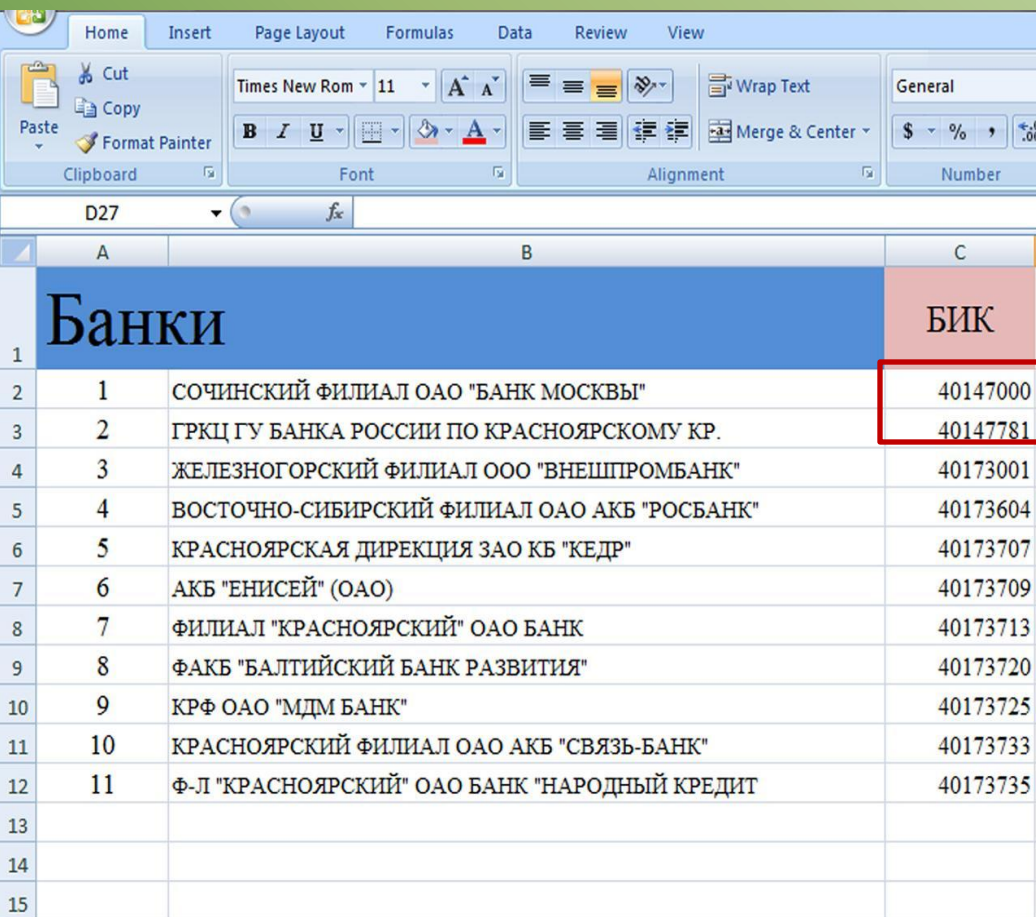
	Банки	БИК	
1			
2	1	СОЧИНСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "БАНК МОСКВЫ"	40147000
3	2	ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО КРАСНОЯРСКОМУ КР.	401477
4	3	ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "ВНЕШПРОМБАНК"	401730
5	4	ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "РОСБАНК"	40173604
6	5	КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ЗАО КБ "КЕДР"	40173707
7	6	АКБ "ЕНИСЕЙ" (ОАО)	40173709
8	7	ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК	40173713
9	8	ФАКБ "БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ"	40173720
10	9	КРФ ОАО "МДМ БАНК"	40173725
11	10	КРАСНОЯРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "СВЯЗЬ-БАНК"	40173733
12	11	Ф-Л "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК "НАРОДНЫЙ КРЕДИТ"	40173735
13			
14			
15			



	Банки	БИК	
1			
2	1	СОЧИНСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "БАНК МОСКВЫ"	40147000
3	2	ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО КРАСНОЯРСКОМУ КР.	40147781
4	3	ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "ВНЕШПРОМБАНК"	40173001
4	4	ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "РОСБАНК"	40173604
7			
8	5	КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ЗАО КБ "КЕДР"	40173707
9	6	АКБ "ЕНИСЕЙ" (ОАО)	40173709
10	7	ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК	40173713
11	8	ФАКБ "БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ"	40173720
12			
13			
14	9	КРФ ОАО "МДМ БАНК"	40173725
15	10	КРАСНОЯРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "СВЯЗЬ-БАНК"	40173733
16	11	Ф-Л "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК "НАРОДНЫЙ КРЕДИТ"	40173735
17	12	ОАО "ТЕЛЕНДЖИК-БАНК"	40313716
18			
19			
20			

Все эти действия одним словом называются – форматирование.

Чтобы повторить последнее действие, используется клавиша F4.



	А	В	С
1	Банки		БИК
2	1	СОЧИНСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "БАНК МОСКВЫ"	40147000
3	2	ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО КРАСНОЯРСКОМУ КР.	40147781
4	3	ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "ВНЕШПРОМБАНК"	40173001
5	4	ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "РОСБАНК"	40173604
6	5	КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ЗАО КБ "КЕДР"	40173707
7	6	АКБ "ЕНИСЕЙ" (ОАО)	40173709
8	7	ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК	40173713
9	8	ФАКБ "БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ"	40173720
10	9	КРФ ОАО "МДМ БАНК"	40173725
11	10	КРАСНОЯРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "СВЯЗЬ-БАНК"	40173733
12	11	Ф-Л "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК "НАРОДНЫЙ КРЕДИТ"	40173735
13			
14			
15			

Шаг 1- выделить область.

Шаг 2- нажать **B**, и текст станет жирным.

Шаг 3- выделить область, нажать **F4**, и текст станет жирным.

Если отформатировали какую-то ячейку и хотим такой же формат применить к другим ячейкам, то выделяем их и щелкаем F4.

Если мы добавили несколько строк и хотим добавить еще, выделяем диапазон перед которым нужно вставить строки и щелкаем F4.

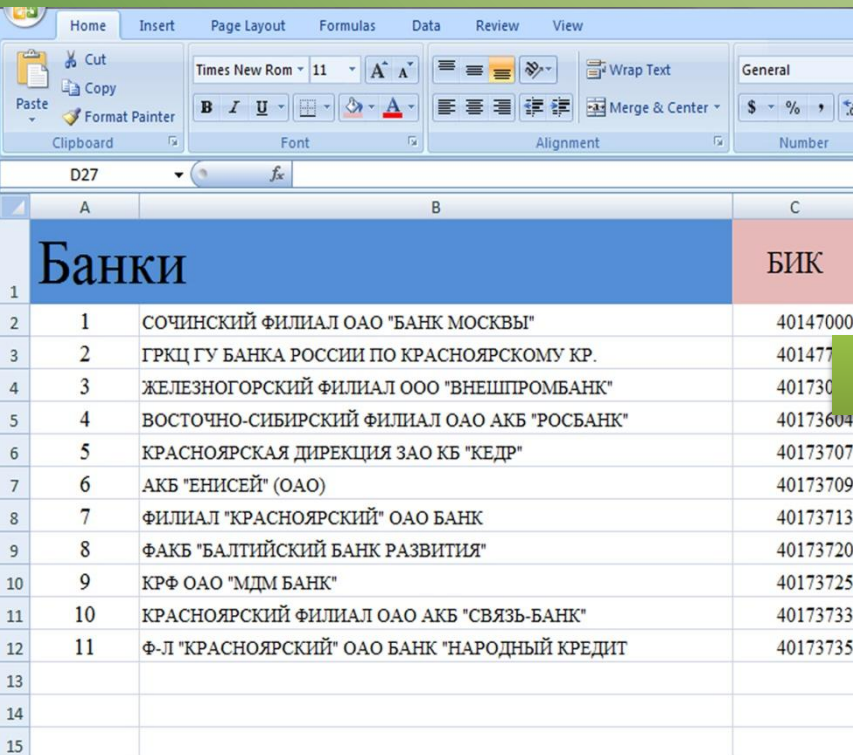
	A	B	C	D	E
1	Банки			БИК	
2	1	СОЧИНСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "БАНК МОСКВЫ"		40147000	
3	2	ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО КРАСНОЯРСКОМУ КР.		40147781	
4	3	ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "ВНЕШПРОМБАНК"		40173001	
5	4	ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "РОСБАНК"		40173604	
6					
7					
8	5	КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ЗАО КБ "КЕДР"		40173707	
9	6	АКБ "ЕНИСЕЙ" (ОАО)		40173709	
10	7	ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК		40173713	
11	8	ФАКБ "БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ"		40173720	
12					
13					
14	9	КРФ ОАО "МДМ БАНК"		40173725	
15	10	КРАСНОЯРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "СВЯЗЬ-БАНК"		40173733	
16	11	Ф-Л "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК "НАРОДНЫЙ КРЕДИТ"		40173735	
17	12	ОАО "ТЕЛЕНДЖИК-БАНК"		40313716	

Шаг 1- выделить область.

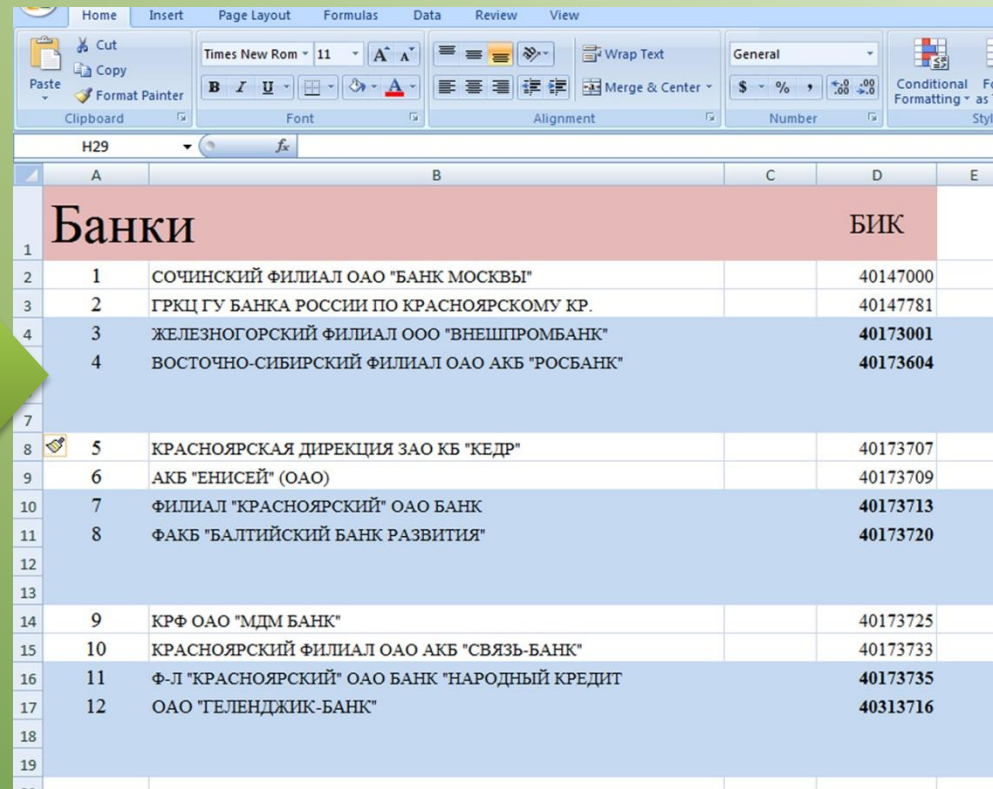
Шаг 2- добавить строку.

Шаг 3- выделить область, нажать F4, и последнее действие повторится.

Таким образом F4 очень удобная клавиша, когда нужно применить действие несколько раз подряд.



	Банки	БИК	
1			
2	1	СОЧИНСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "БАНК МОСКВЫ"	40147000
3	2	ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО КРАСНОЯРСКОМУ КР.	40147781
4	3	ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "ВНЕШПРОМБАНК"	40173001
5	4	ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "РОСБАНК"	40173604
6	5	КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ЗАО КБ "КЕДР"	40173707
7	6	АКБ "ЕНИСЕЙ" (ОАО)	40173709
8	7	ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК	40173713
9	8	ФАКБ "БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ"	40173720
10	9	КРФ ОАО "МДМ БАНК"	40173725
11	10	КРАСНОЯРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "СВЯЗЬ-БАНК"	40173733
12	11	Ф-Л "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК "НАРОДНЫЙ КРЕДИТ"	40173735
13			
14			
15			

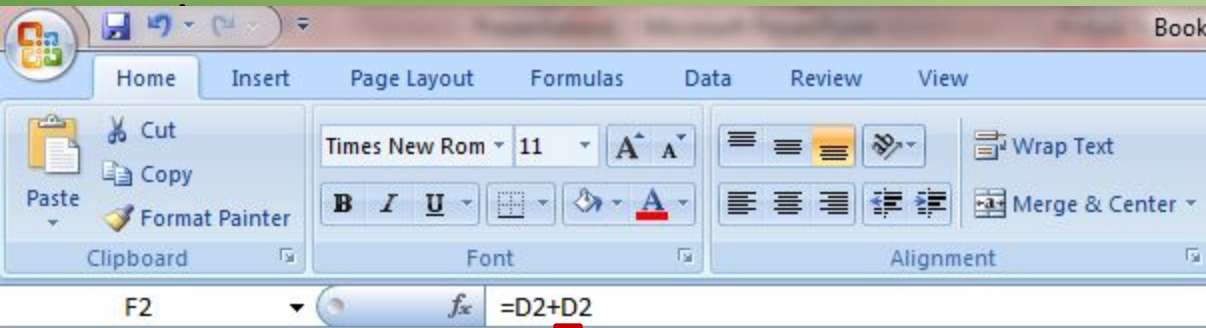


	Банки	БИК	
1			
2	1	СОЧИНСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "БАНК МОСКВЫ"	40147000
3	2	ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО КРАСНОЯРСКОМУ КР.	40147781
4	3	ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "ВНЕШПРОМБАНК"	40173001
5	4	ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "РОСБАНК"	40173604
7			
8	5	КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ЗАО КБ "КЕДР"	40173707
9	6	АКБ "ЕНИСЕЙ" (ОАО)	40173709
10	7	ФИЛИАЛ "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК	40173713
11	8	ФАКБ "БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ"	40173720
12			
13			
14	9	КРФ ОАО "МДМ БАНК"	40173725
15	10	КРАСНОЯРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО АКБ "СВЯЗЬ-БАНК"	40173733
16	11	Ф-Л "КРАСНОЯРСКИЙ" ОАО БАНК "НАРОДНЫЙ КРЕДИТ"	40173735
17	12	ОАО "ТЕЛЕНДЖИК-БАНК"	40313716
18			
19			
20			

Всего несколько нажатие клавиши F4 и получается новая таблица.

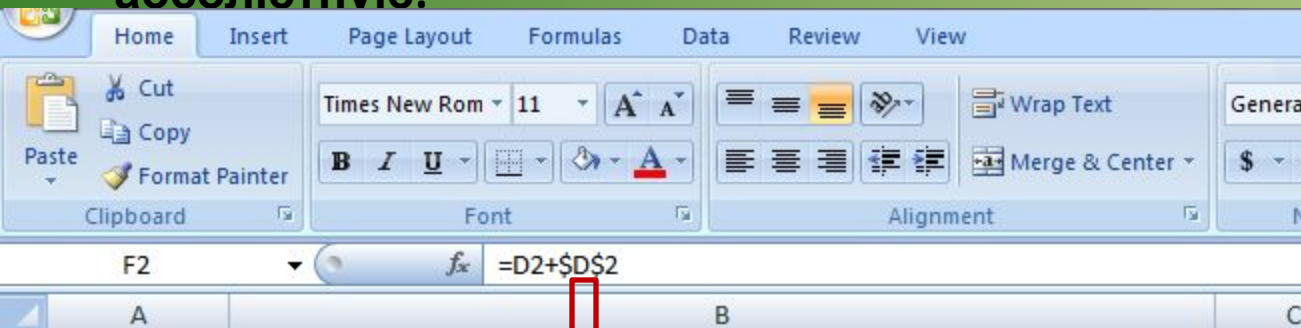
Если скопировать формулу, содержащую ссылки на какие-либо ячейки, то программа скорректирует результат в зависимости от типа ссылки (абсолютная, относительная или смешанная).

- Относительная ссылка имеет вид A1.
- Абсолютная ссылка имеет вид \$A\$1.
- Смешанная ссылка имеет вид \$A1 (фиксируем столбец) или A\$1 (фиксируем



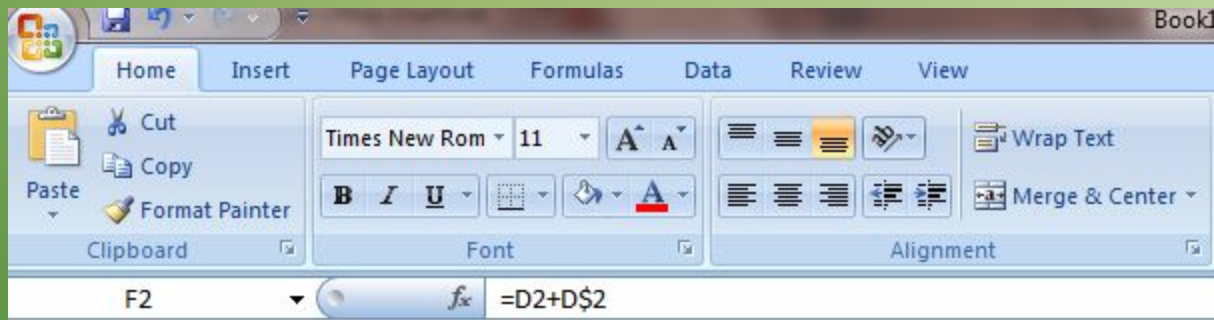
Относительная ссылка

Нажимаем F4 и относительная ссылка меняется в абсолютную.

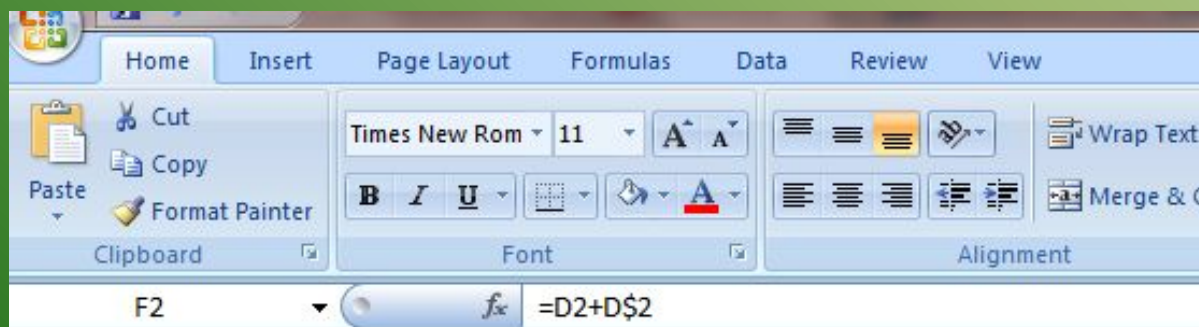


Абсолютная ссылка

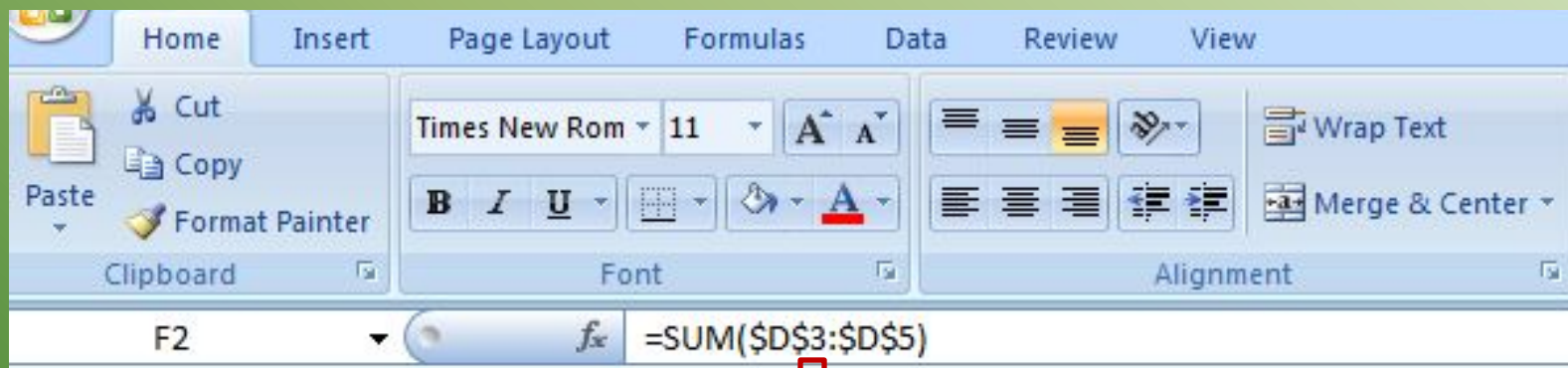
Если еще раз нажать клавишу F4, то ссылка \$D\$2 станет D\$2 — это означает, что зафиксирована строка 2, а столбец D будет перемещаться.



Если еще раз нажмете клавишу F4, то ссылка станет \$D2 — это означает, что зафиксирована столбец D, а строка 2 будет перемещаться.



Для того, чтобы зафиксировать диапазон, необходимо его выделить в строке формул в Excel и нажать клавиши F4.



Зафиксированный или
замороженный
диапазон

И так:

Чтобы переключаться между различными видами ссылок в формуле становимся в строке формул на нужную ссылку и пользуемся клавишей F4.

Вот и Вы знаете магическую

силу клавиши F4.
Exce — не самая дружелюбная программа в свете
Обычный пользователь использует лишь 5% её
возможностей и плохо представляет, какие сокровища
скрывает программа.

Продолжение
следует...