# Вычисления в сводной таблице

В сводных таблицах можно использовать функции сведения в полях значений для объединения значений из исходных данных. Если функции сведения и настраиваемые вычисления не дают желаемых результатов, вы можете создать собственные формулы в вычисляемых полях и вычисляемых объектах. Например, можно добавить вычисляемый объект с формулой расчета комиссионных за продажу, которые могут быть разными в различных регионах. Эти комиссионные будут автоматически включены в промежуточные и общие итоги в сводной таблице

# Откройте файл Склад.xls лист - формулы

### Добавление вычисляемого поля



## Создайте сводную таблицу

# 1. Щелкните сводную таблицу и в меню выбелите поле ПАРАМЕТРЫ

Параметры Конструктор												
		1				] fx		ii ⇒∫£		4		
Изменить істочник данных *		Очистить Выбрать Переместить			Сводная диаграмма	Форм	іулы	Средства OLAP т	Список полей	Кнопки +/-		
Цанные		Действия					<u>В</u> ычисляемое поле					
							В <u>ы</u> числяемый объект					
F	G	Н	1	J	К	Пор <u>я</u> док вычислений						
						沃	🔣 Вывести форму <u>л</u> ы					
						_				_		
						_						

Создайте столбец для расчета товаров на складах. Выделите ВЫЧИСЛЯЕМОЕ поле

- 2. В поле Имя введите имя для поля.
- 3. В поле Формула введите формулу для поля.

	12							
	28							
	Bo	тавка вы	числяем	ого поля		?	x	
Им <u>я</u> :	сумма			<b>v</b>	До <u>б</u>	авить		
<u>Ф</u> ормула:	= Склад 1+ 'Склад	2'+ 'Склад	3'		Удалить			
<u>П</u> оля:								
товар Склад 1			^					
Склад 2								
Склад 3								
			~					
	л	обавить пол	10					
	A	000001101101	<u>r</u> -					
					ОК	Закры	ть	

Чтобы использовать в формуле данные из другого поля, щелкните его в списке **Поля** и нажмите кнопку **Добавить поле**. В строку ФОРМУЛА вставьте сумму по складам, как показано на рис1.

### Задание 2

Создайте еще один вычисляемый столбец ДОЛЯ для Склада1. Это выраженная в процентах доля каждого товара к сумме товаров всех складов. Т.е. Буфет= 24/41=58,5%.

	Значения						
Названия строк 🛛 💌	Склад1	Склад 2	Склад 3	Сумма по полю сумма	Сумма по полю доля	Проверка	
Буфет	24	14	3	41	58,5%	0,585366	
кровать	25	30	15	70	35,7%		
стол компьютерный	14	3	12	29	48,3%		
стол обеденный	32	38	28	98	32,7%		
Табурет	45	17	16	78	57,7%		
Шкаф	98	56	35	189	51,9%		
Общий итог	238	158	109	505	47,1%		