

Занятие 14

- ▶ **Количественный учет**
- ▶ **Опциональная аналитика**
- ▶ **Традиционная технология обусловленного проведения**

Небалансовый вид учета

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЕТ

Количественный учет

Счет Дт	Кол-во Дт	Счет Кт	Кол-во Кт	Сумма
<41.1 Товары>	10	<60 Поставщики>		1000
<41.1 Товары>	1	<41.1 Товары>	5	500
<60 Поставщики>		<50 Касса>		700

Признак учета

План счетов Счета

Основные
Подсистемы
Функциональные опции
Данные
Нумерация
Субконто
Формы
Поле ввода
Команды
Макеты
Ввод на основании
Права
Обмен данными
Прочее

Длина кода: 6
Длина наименования: 150
Маска кода: @@@.@@
Автопорядок по коду: ☒
Длина порядка: 6
Основное представление:
☒ В виде кода ☐ В виде наименования

Реквизиты
ЭтаГруппа
Признаки учета
ПоПодразделениям
Количественный
Валютный

Табличные части

Стандартные реквизиты
Характеристики
Стандартные табличные части
Общие реквизиты

Действия <Назад Далее> Закреть Справка

Настройка в регистре бухгалтерии

**Количество по счету
будет заполняться,
если у счета включен
признак учета
«Количественный»**

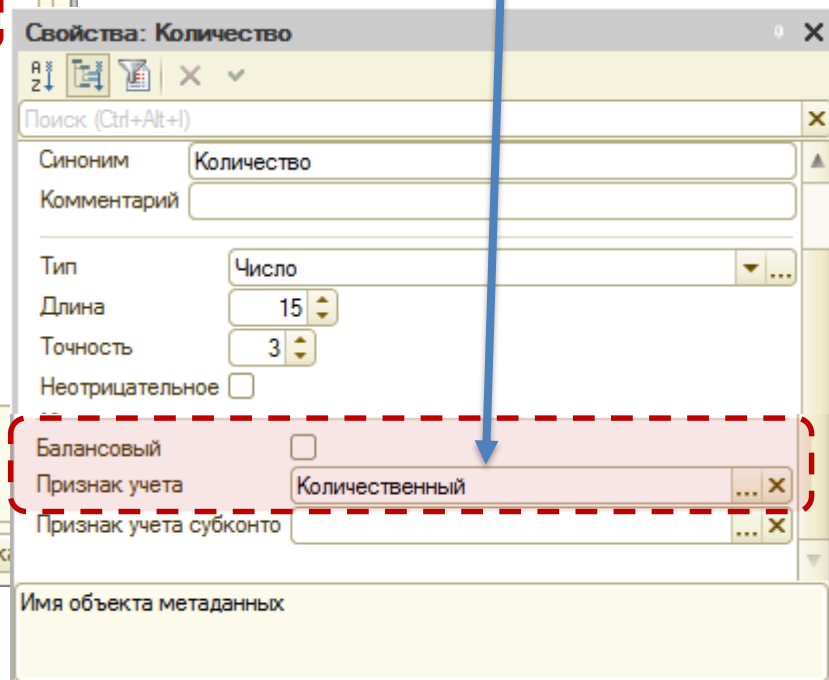
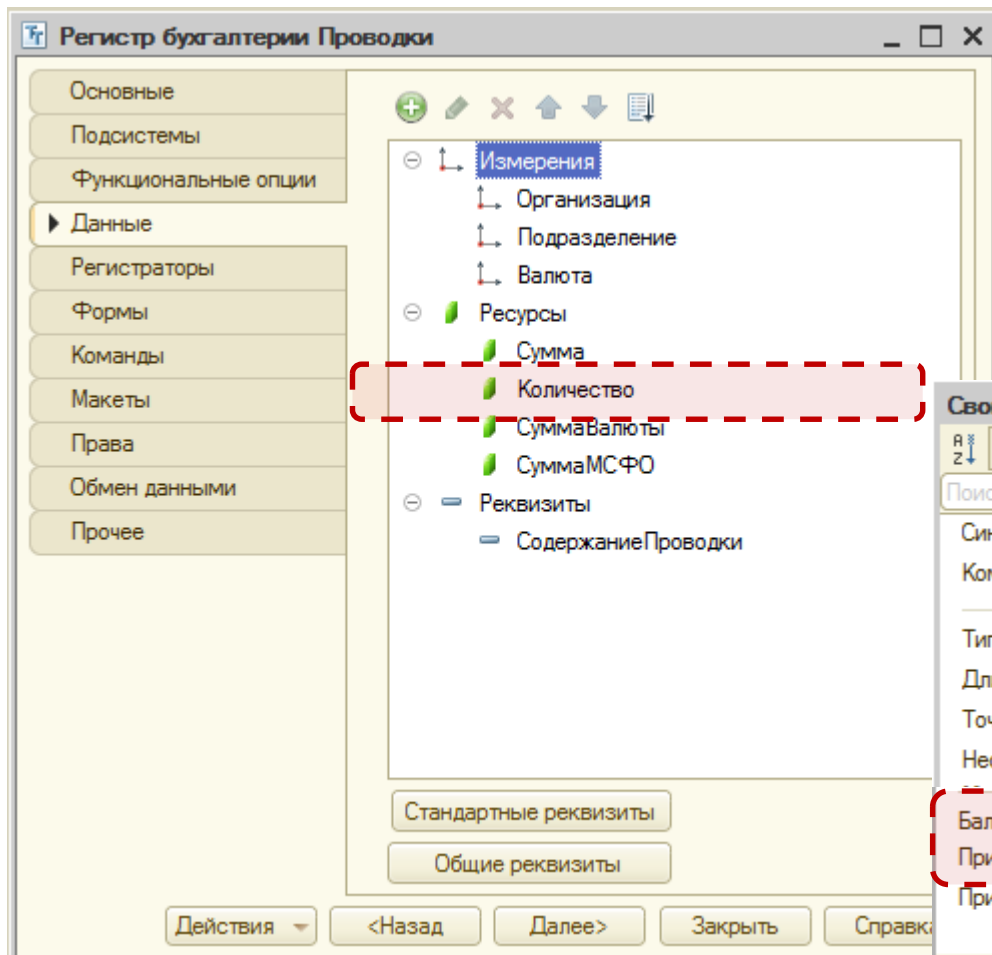


Таблица движений по счетам до изменения.

Регистратор	Номер строки	Период	...	Счет Дт	Счет Кт	Сумма
<ПТУ № 1>	1	12.04.2015	...	41 (товары)	60 (поставщики)	5000
<ПТУ № 2>	1	22.04.2015	...	41 (товары)	60 (поставщики)	70000
<ПТУ № 3>	1	19.04.2015	...	41 (товары)	60 (поставщики)	10000
<ПТУ № 4>	1	19.04.2015	...	10 (материалы)	60 (поставщики)	8000

Таблица движений по счетам после изменений

Регистр	Ном-стро	Период	...	Счет Дт	Счет Кт	Сумма	Кол-во Дт	Кол-во Кт
<ПТУ	1	12.04.2015	...	41 (товары)	60 (поставщики)	5000	10	-
<ПТУ	1	22.04.2015	...	41 (товары)	60 (поставщики)	70000	12	-
<ПТУ	1	19.04.2015	...	41 (товары)	60 (поставщики)	100000	15	-
<ПТУ	1	19.04.2015	...	10 (материалы)	60 (поставщики)	8000	8	-

Таблица остатков и оборотов по счетам до изменения.

Период	Счет	Организация	Сумма остаток	Обороты		
				Дебет	Кредит	Оборот
01.04.2015	41 (товары)	Юг	0	12000		12000
01.04.2015	60 (поставщики)	Юг	0		12000	-12000
01.05.2015	10 (материалы)	Север	0	8000		8000
01.05.2015	41 (товары)	Север	0	10000		10000
01.05.2015	60 (поставщики)	Север	0		18000	-18000
01.05.2015	41 (товары)	Юг	12000			
01.05.2015	60 (поставщики)	Юг	-12000			
01.11.3999	10 (материалы)	Север	8000			
01.11.3999	41 (товары)	Север	10000			
01.11.3999	60 (поставщики)	Север	18000			
01.11.3999	41 (товары)	Юг	12000			
01.11.3999	60 (поставщики)	Юг	-12000			

Таблица остатков и оборотов по счетам после изменения.

Период	Счет	Органи	Сумма остаток	Деб	Кол-во остаток	Обороты количество		
						Дебет	Кредит	Оборот
01.04.2015	41 (това	Юг	0		0	12		12
01.04.2015	60 (пост	Юг	0		-	-	-	-
01.05.2015	10 (мате	Север	0		0	8		8
01.05.2015	41 (това	Север	0		0	10		10
01.05.2015	60 (пост	Север	0		-	-	-	-
01.05.2015	41 (това	Юг	12000		12			
01.05.2015	60 (пост	Юг	-12000		-	-	-	-
01.11.3999	10 (мате	Север	8000		8			
01.11.3999	41 (това	Север	10000		10			
01.11.3999	60 (пост	Север	18000		-			
01.11.3999	41 (това	Юг	12000		12			
01.11.3999	60 (пост	Юг	-12000		-			

Таблица оборотов между счетами до изменения

Период	Счет Дт	Счет Кт	Сумма оборот	Организация
01.04.2015	41 (товары)	60 (поставщики)	12000	0
01.05.2015	41 (товары)	60 (поставщики)	10000	0
01.05.2015	10 (материалы)	60 (поставщики)	8000	0

Таблица оборотов между счетами после изменения.

Период	Счет Дт	Счет Кт	Сумма оборот	Организаци	Кол-во оборот Дт	Кол-во оборот Кт
01.04.2015	41 (товары)	60 (поставщики)	12000	0	12	-
01.05.2015	41 (товары)	60 (поставщики)	10000	0	10	-
01.05.2015	10 (материалы)	60 (поставщики)	8000	0	8	-

Учёт по складам

ОПЦИОНАЛЬНАЯ АНАЛИТИКА

Подключение субконто к счёту

Ссылка	Код	Наименование	Виды субконто		
			№ строки	Вид субконто	Только обороты
<41.1 Товары>	41.1	Товары опт	1	<ПВХ Номенклатура>	Ложь

Подключение субконто к счёту

Ссылка	Код	Наименование	Виды субконто		
			№ строки	Вид субконто	Только обороты
<41.1 Товары>	41.1	Товары опт	1	<ПВХ Номенклатура>	Ложь
			2	<ПВХ Склады>	Ложь

Таблицы остатков. У счёта 41.1 товары опт одно субконто

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Сумма			
					Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	0	5000	0	5000
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	5000			

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Субконто 2	Сумма			
						Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот

Таблицы остатков. К счёту 41.1 товары опт добавили субконто

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Сумма			
					Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	0	5000	0	5000
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	5000			



Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Субконто 2	Сумма			
						Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот

Таблицы остатков. У счёта 41.1 товары опт два субконто

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Сумма			
					Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Субконто 2	Сумма			
						Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки		0	2800	0	2800
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки		0	2200	0	2200
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки		2800			
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки		2200			

Таблицы остатков. У счёта 41.1 товары опт два субконто

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Остаток

Если остатки и обороты были, то склады надо заполнить программно

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Субконто 2	Сумма			
						Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Основной	0	2800	0	2800
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Холодильник	0	2200	0	2200
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Основной	2800			
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Холодильник	2200			

Отключение субконто от счёта

Ссылка	Код	Наименование	Виды субконто		
			№ строки	Вид субконто	Только обороты
<41.1 Товары>	41.1	Товары опт	1	<ПВХ Номенклатура>	Ложь
			2	<ПВХ Склады>	Ложь

Отключение субконто от счёта

Ссылка	Код	Наименование	Виды субконто		
			№ строки	Вид субконто	Только обороты
<41.1 Товары>	41.1	Товары опт	1	<ПВХ Номенклатура>	Ложь

Таблицы остатков. У счёта 41.1 товары опт два субконто

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Сумма			
					Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Субконто 2	Сумма			
						Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Основной	0	2800	0	2800
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Холодильник	0	2200	0	2200
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Основной	2800			
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Холодильник	2200			

Таблицы остатков. У счёта 41.1 товары опт два субконто

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Сумма			
					Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот



Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Субконто 2	Сумма			
						Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Основной	0	2800	0	2800
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Холодильник	0	2200	0	2200
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Основной	2800			
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	Холодильник	2200			

Таблицы остатков. У счёта 41.1 товары опт одно субконто

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Сумма			
					Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот
01.03.2019	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	0	5000	0	5000
01.11.3999	41.1 (Товары)	Север	Администрация	Яблоки	5000			

Период	Счет	Организация	Подразделение	Субконто 1	Субконто 2	Сумма			
						Остаток	Оборот Дт	Оборот Кт	Оборот

Проведение состоится при выполнении определенных условий

**ТРАДИЦИОННАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ
ПРОВЕДЕНИЯ**

Традиционная технология проведения

Оперативная память

Документ объект

Набор записей

База данных

Таблица документа

Таблица движения
регистра

Таблица итогов
регистра

Традиционная технология проведения

Оперативная память

Документ объект

Набор записей

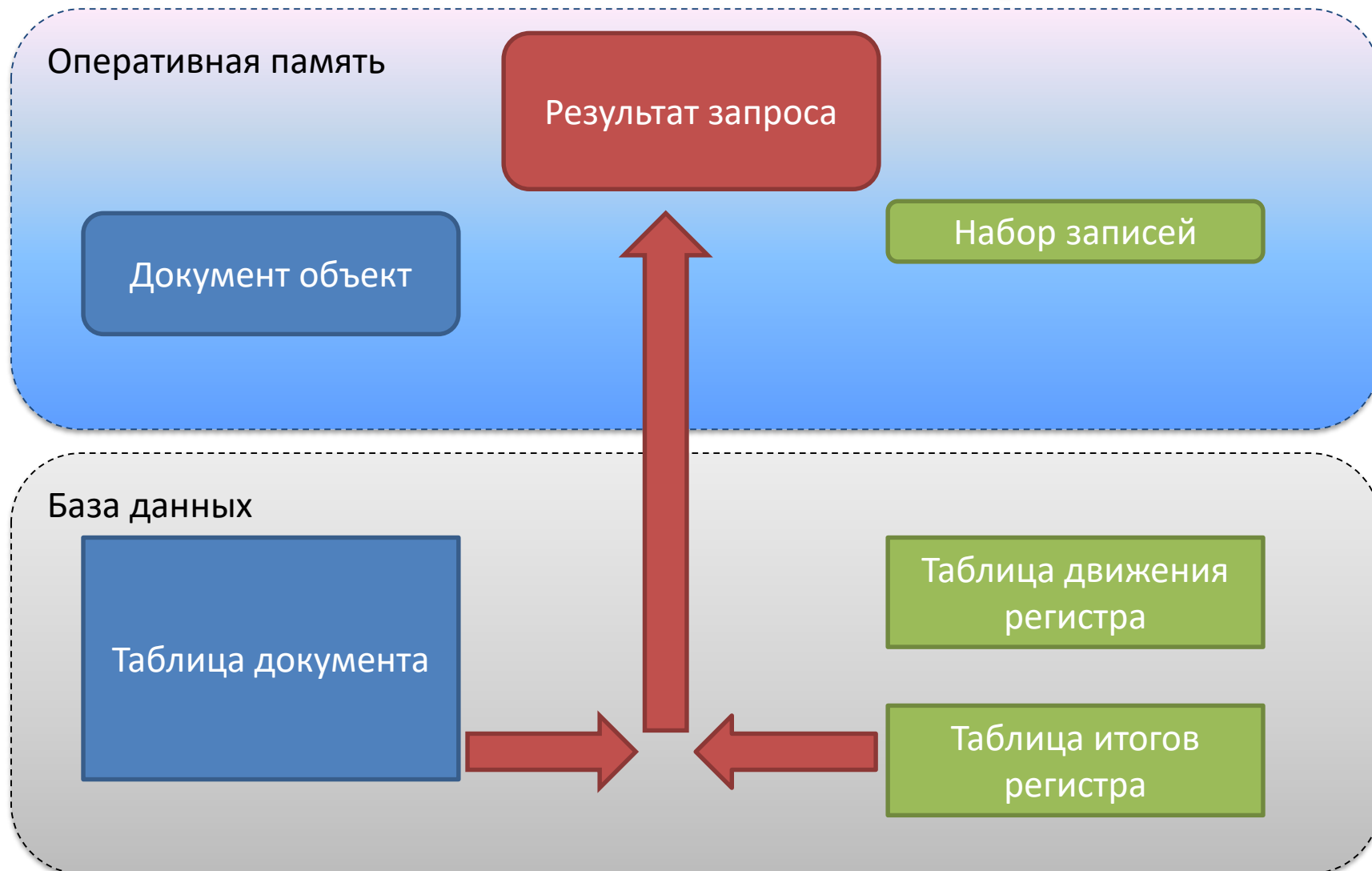
База данных

Таблица документа

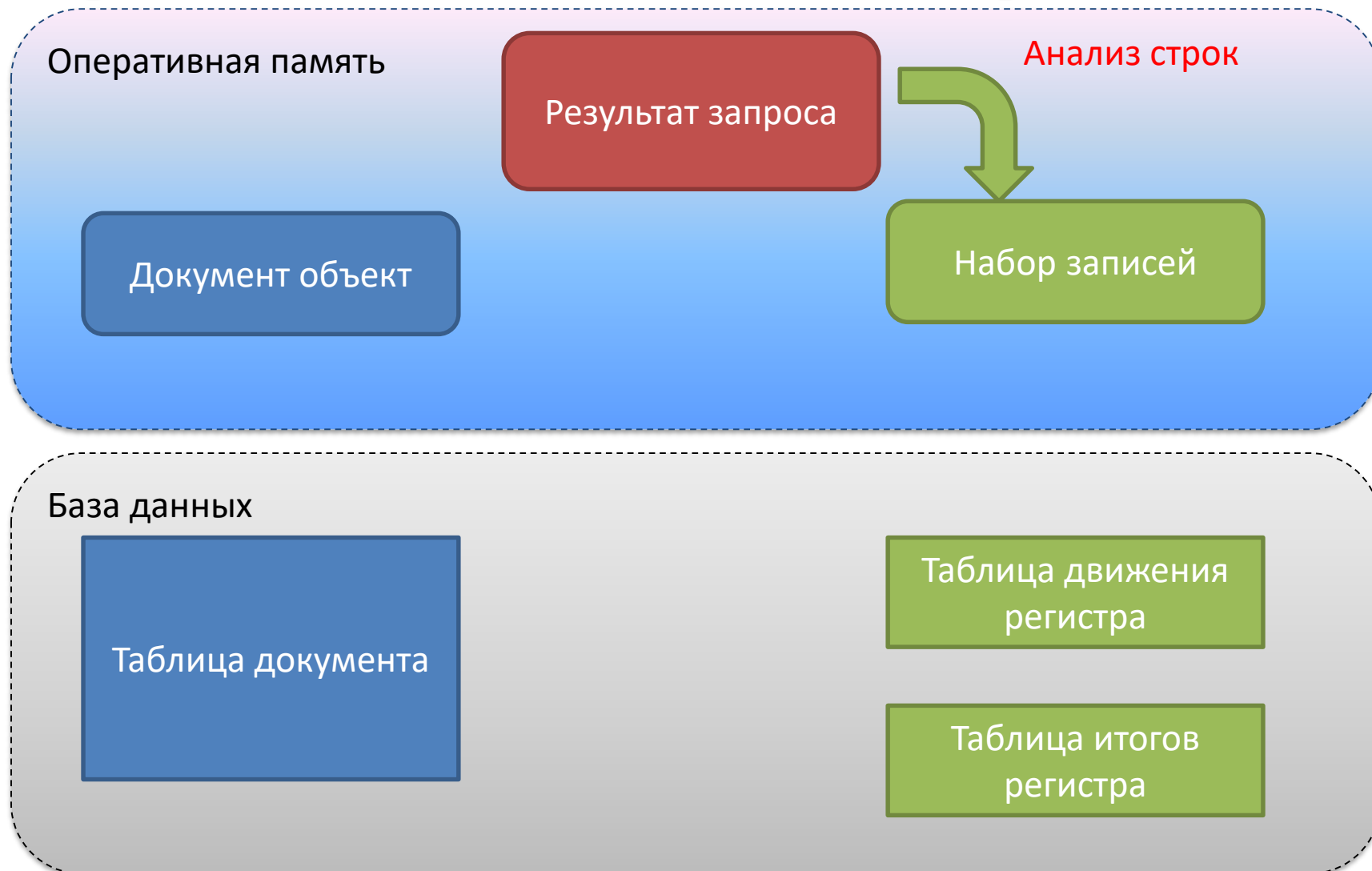
Таблица движения
регистра

Таблица итогов
регистра

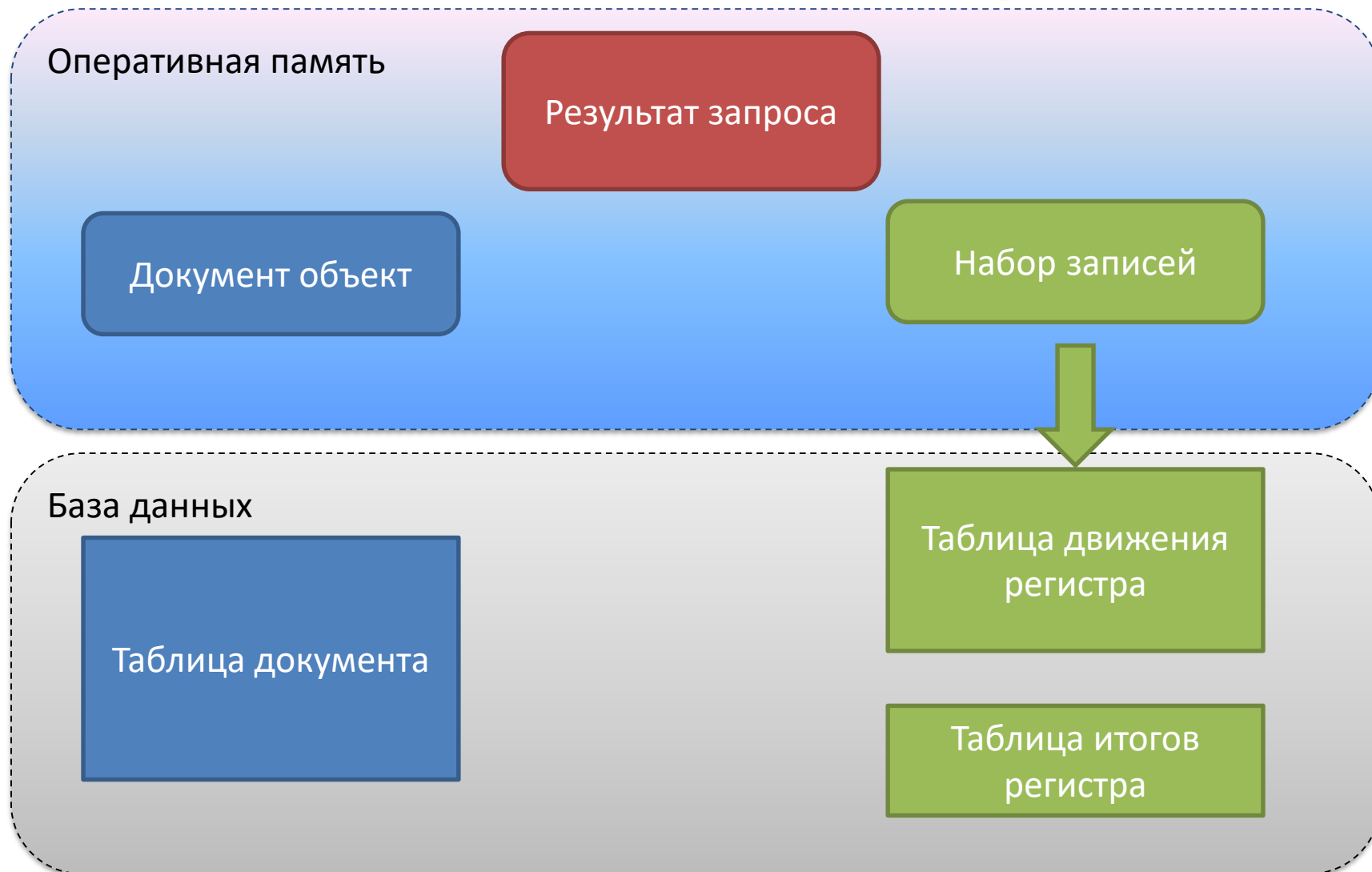
Традиционная технология проведения



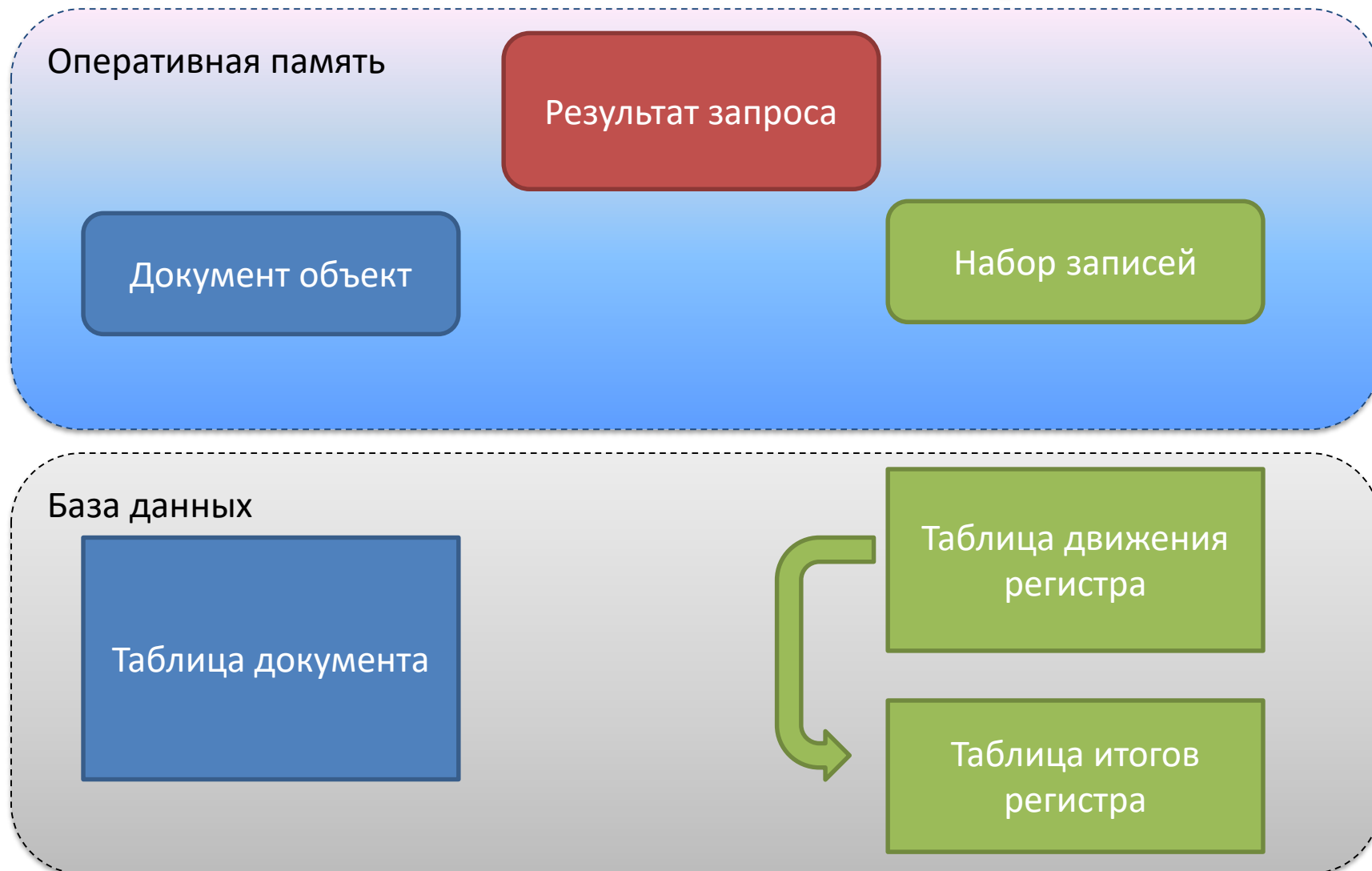
Традиционная технология проведения



Традиционная технология проведения



Традиционная технология проведения



Проводки документа «Реализация товаров и услуг»

Сумма продажи

Организация	Счет Дт	Субконто Дт		Кол-во Дт	Счет Кт	Субконто Кт		Кол-во Кт	Сумма
<Осень>	<62.1> Расчеты с покупателем	<Контрагенты>	ООО «Юг»		<90> Доходы и Расходы				2000
		<Договоры>	Дог. № 123						
<Осень>	<90> Доходы и Расходы				Счёт учета в док-те	<Номенклатура>	Яблоки	100	1100
						<Склады>	Главный		

Себестоимость продажи

Себестоимость без учёта склада

Вид движения	Номенклатура	Склад	Количество	Сумма
Приход	Яблоки	Склад 1	10	100
Приход	Яблоки	Склад2	10	200
Расход	Яблоки	Склад1	10	150

Данные для формирования проводок

Организация	Счет Дт	Субконто Дт		Кол-во Дт	Счет Кт	Субконто Кт		Кол-во Кт	Сумма
<Осень>	<62.1> Расчеты с покупателем	<Контрагенты>	ООО «Юг»		<90> Доходы и Расходы				2000
		<Договоры>	Дог. № 123						
<Осень>	<90> Доходы и Расходы				Счёт учета в док-те	<Номенклатура>	Яблоки	100	1100
						<Склады>	Главный		

Номенклатура	Кол-во	Сумма	Счет учёта	Кол-во остаток на складе	Кол-во остаток всего	Сумма остаток всего
<Яблоки>	100	2000	41 Товары опт	150	300	3300
<Груши>	120	3000	41 Товары опт	140	400	5500
<Яблоки>	50	1100	10 Материалы	0	250	3000

Данные для формирования проводок

Организация	Счет Дт	Субконто Дт	Кол-во Дт	Счет Кт	Субконто Кт	Кол-во Кт	Сумма
<Осень>	<62.1> Расчеты с покупателем	<div><Контрагенты> 000 «Юг»</div> <div><Договоры> Дог. № 123</div>		<90> Доходы и Расходы			2000
<Осень>	<90> Доходы и Расходы			Счёт учета в док-те	<div><Номенклатура> Яблоки</div> <div><Склады> Главный</div>	100	1100

Номенклатура	Кол-во	Сумма	Счет учёта	Кол-во остаток на складе	Кол-во остаток всего	Сумма остаток всего
<Яблоки>	100	2000	41 Товары опт	150	300	3300
<Груши>	120	3000	41 Товары опт	140	400	5500
<Яблоки>	50	1100	10 Материалы	0	250	3000

Данные в результате запроса

Номенклатура	Кол-во	Сумма	Счет учёта	Кол-во остаток на складе	Кол-во остаток всего	Сумма остаток всего
<Яблоки>	100	2000	41 Товары опт	150	300	3300
<Груши>	120	3000	41 Товары опт	140	400	5500
<Яблоки>	50	1100	10 Материалы	0	250	3000

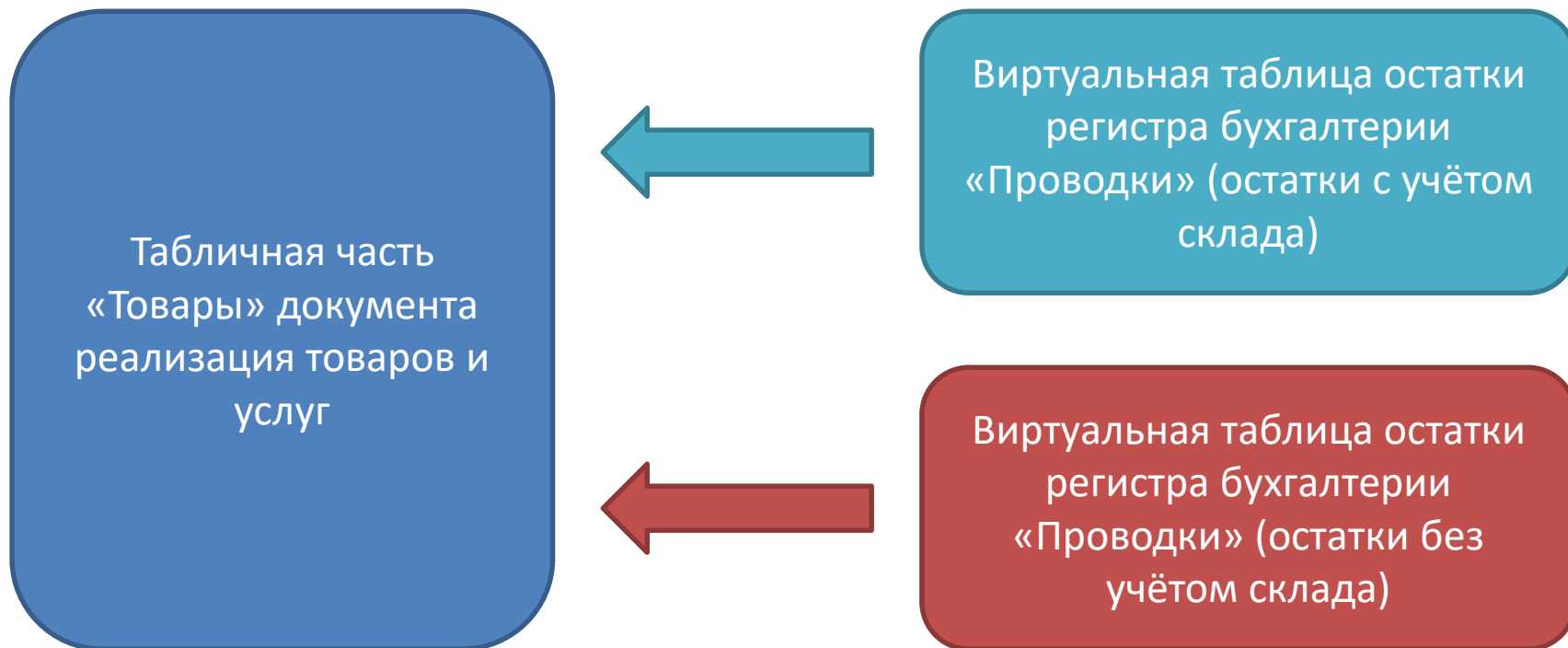
Табличная часть «Товары» документа
«Реализация»

Номенклатура	Кол-во	Сумма	Счет учёта
<Яблоки>	100	2000	41 Товары опт
<Груши>	120	3000	41 Товары опт
<Киви>	50	1100	10 Материалы

Виртуальная таблица «Остатки»
Остатки с учетом склада
и без учета склада

Счет	Субконто 1	Количество остаток	Сумма остаток
41	<Яблоки>	600	6500
41	<Груши>	400	7500

Схема запроса



СОЕДИНЕНИЕ ТРЕХ ТАБЛИЦ

Соединение трех таблиц (левое ,параллельно)

Исходные таблицы:

Яблоки	...
Груши	...
Киви	...
Груши	...

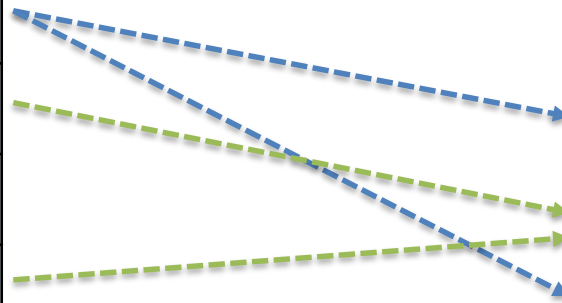
Бананы	...
Яблоки	...
Груши	...
Яблоки	...

Бананы	...
Яблоки	...
Груши	...
Киви	...

Соединение трех таблиц (левое ,параллельно)

Таблицы один и два:

Яблоки	...	...
Груши	...	...
Киви	...	...
Груши	...	...



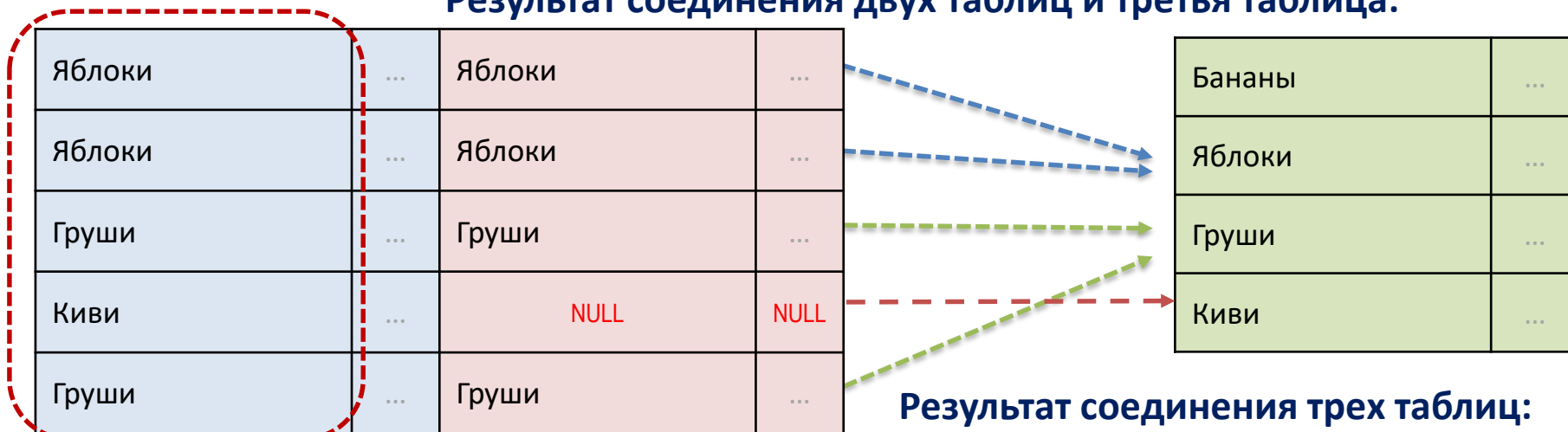
Бананы	...	...
Яблоки	...	...
Груши	...	...
Яблоки	...	...

Результат соединения двух таблиц:

Яблоки	...	Яблоки	...
Яблоки	...	Яблоки	...
Груши	...	Груши	...
Киви	...	NULL	NULL
Груши	...	Груши	...

Соединение трех таблиц (левое ,параллельно)

Результат соединения двух таблиц и третья таблица:



Результат соединения трех таблиц:

Яблоки	...	Яблоки	...	Яблоки	...
Яблоки	...	Яблоки	...	Яблоки	...
Груши	...	Груши	...	Груши	...
Киви	...	NULL	NULL	Киви	...
Груши	...	Груши	...	Груши	...

Соединение трех таблиц (левое , последовательно)

Исходные таблицы:

Яблоки	...
Груши	...
Киви	...
Груши	...

Бананы	...
Яблоки	...
Груши	...
Яблоки	...

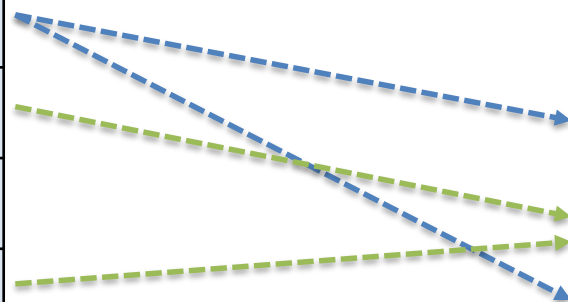
Бананы	...
Яблоки	...
Груши	...
Киви	...



Соединение трех таблиц (левое , последовательно)

Таблицы один и два:

Яблоки	...	...
Груши	...	...
Киви	...	...
Груши	...	...



Бананы	...	...
Яблоки	...	...
Груши	...	...
Яблоки	...	...

Результат соединения двух таблиц:

Яблоки	...	Яблоки	...
Яблоки	...	Яблоки	...
Груши	...	Груши	...
Киви	...	NULL	NULL
Груши	...	Груши	...

Соединение трех таблиц (левое , последовательно)

Результат соединения двух таблиц и третья таблица:

Яблоки	...	Яблоки	...
Яблоки	...	Яблоки	...
Груши	...	Груши	...
Киви	...	NULL	NULL
Груши	...	Груши	...

Бананы	...
Яблоки	...
Груши	...
Киви	...

Результат соединения трех таблиц:

Яблоки	...	Яблоки	...	Яблоки	...
Яблоки	...	Яблоки	...	Яблоки	...
Груши	...	Груши	...	Груши	...
Киви	...	NULL	NULL	NULL	NULL
Груши	...	Груши	...	Груши	...

Соединение трех таблиц (левое , параллельно vs последовательно)

Яблоки	...	Яблоки	...	Яблоки	...
Яблоки	...	Яблоки	...	Яблоки	...
Груши	...	Груши	...	Груши	...
Киви	...	NULL	NULL	Киви	...
Груши	...	Груши	...	Груши	...

Параллельно:

Яблоки	...	Яблоки	...	Яблоки	...
Яблоки	...	Яблоки	...	Яблоки	...
Груши	...	Груши	...	Груши	...
Киви	...	NULL	NULL	NULL	NULL
Груши	...	Груши	...	Груши	...

Последовательно: