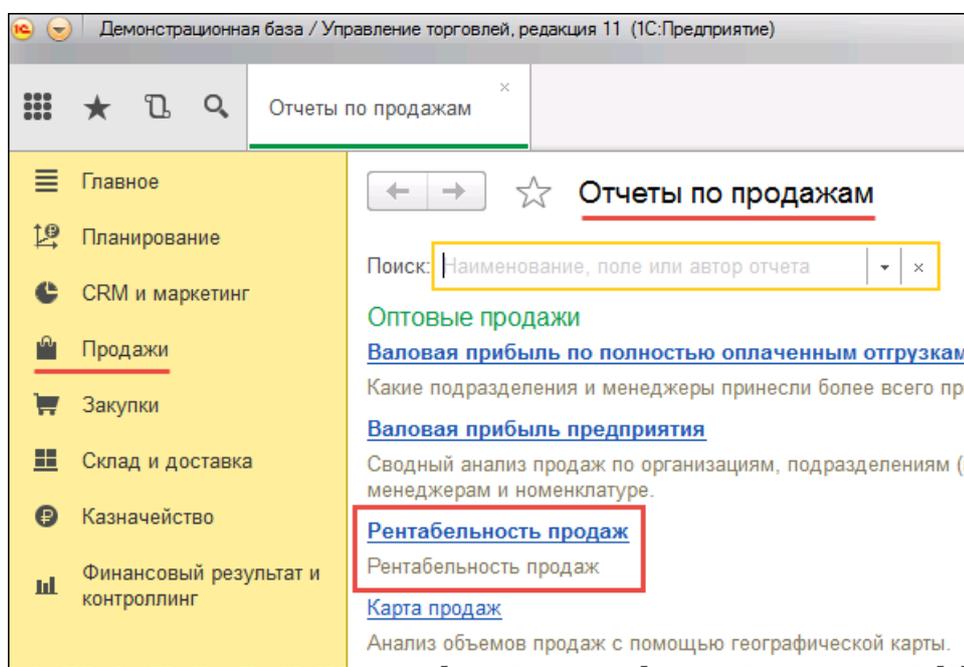


## Вопросы теста по теме «Разработка отчетов в 1С 8.3 на Системе Компоновки Данных»

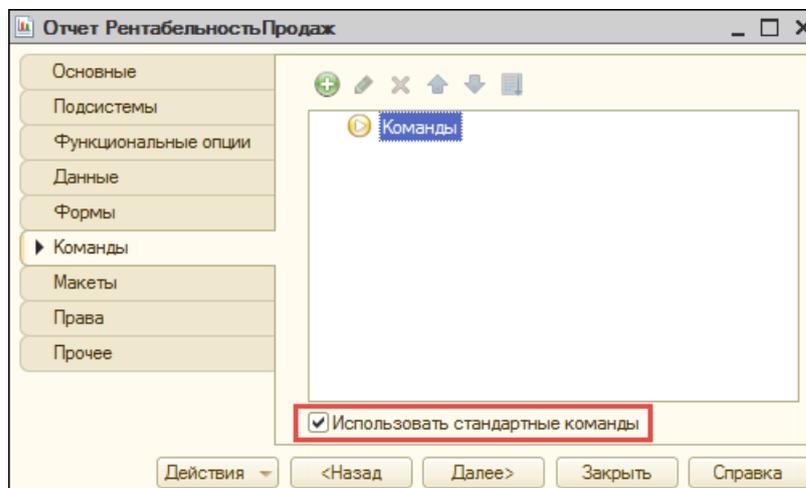
### Вопрос 1. Размещение в панели отчетов

Программист разработал отчет «Рентабельность продаж» для конфигурации УТ 11. По требованию заказчика отчет должен располагаться в разделе «Продажи» в панели отчетов.

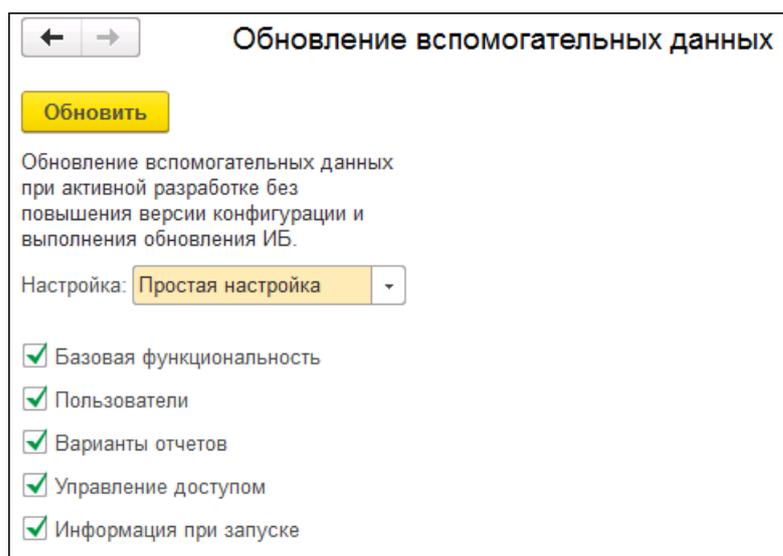


Какие действия необходимо для этого выполнить?

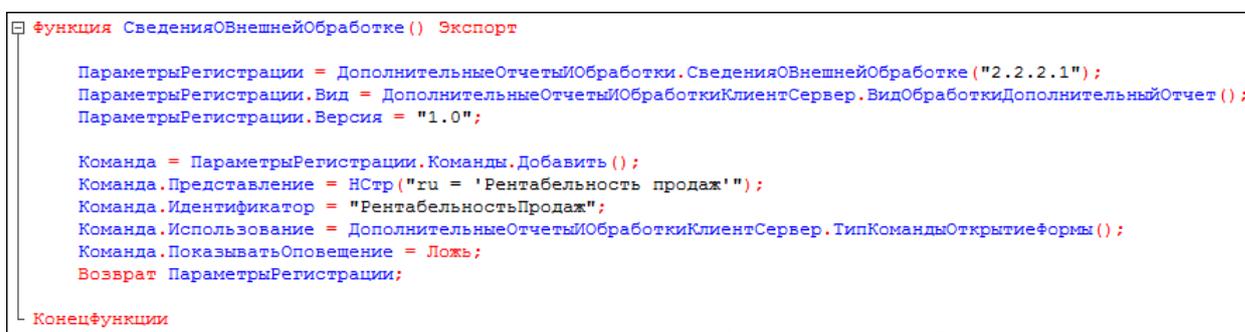
1. Установить для нового отчета опцию «Использовать стандартные команды»



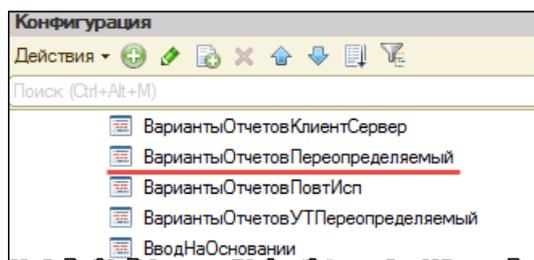
2. Обновить в пользовательском режиме вспомогательные данные БСП



3. В модуле отчета реализовать функцию *СведенияОВнешнейОбработке*



4. Добавить описание отчета в общий модуль «ВариантыОтчетовПереопределяемый»



## Вопрос 2. Особенности запросов в СКД

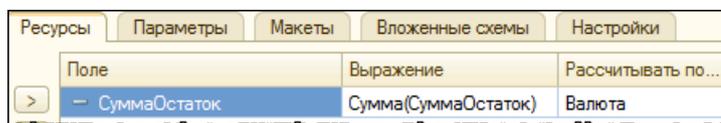
Запросы, используемые в схеме компоновки данных, имеют ограничения относительно запросов, используемых в программном коде.

Укажите особенности запросов, используемых в СКД:

1. Система компоновки может изменять текст исполняемого запроса в зависимости от настроек компоновки
2. В тексте запроса нельзя использовать пакетные запросы
3. В тексте запроса нельзя использовать предложение ИТОГИ
4. Есть ограничения на использование параметров временных таблиц.

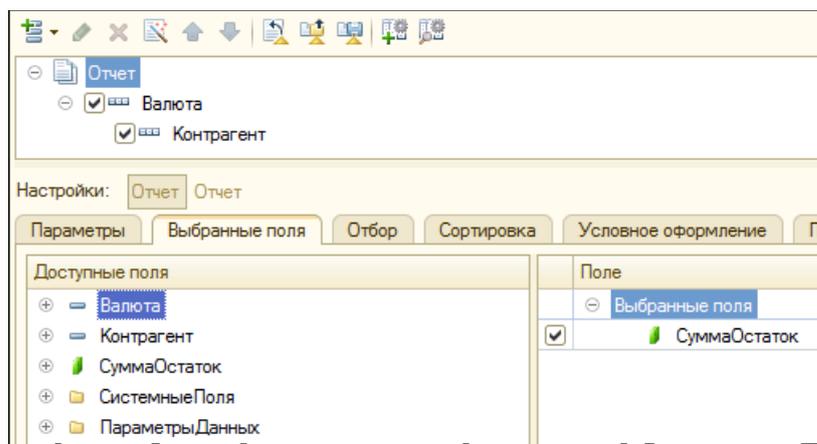
### Вопрос 3. Расчет ресурсов в СКД

Программист создал отчет по задолженности контрагентов в разрезе валют. Ресурс *СуммаОстаток* рассчитывается только по группировке *Валюта*:

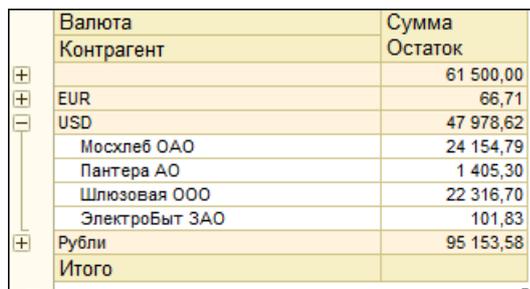


Поле	Выражение	Рассчитывать по...
СуммаОстаток	Сумма(СуммаОстаток)	Валюта

Настройки компоновки выглядят следующим образом:



Однако при формировании отчета итоги рассчитываются не только по группировке *Валюта*, но и по группировке *Контрагент*:



Валюта	Сумма Остаток
Контрагент	61 500,00
EUR	66,71
USD	47 978,62
Мосхлеб ОАО	24 154,79
Пантера АО	1 405,30
Шлюзовая ООО	22 316,70
ЭлектроБыт ЗАО	101,83
Рубли	95 153,58
Итого	

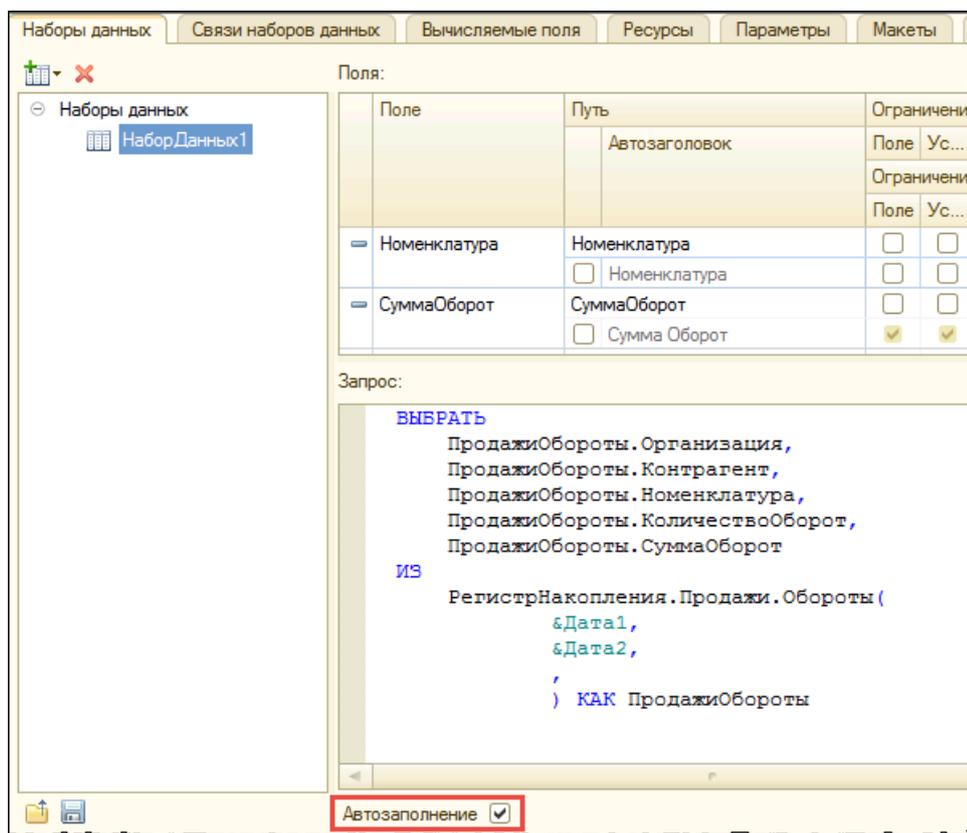
Как исправить ошибку при настройке схемы компоновки?

1. Для ресурса необходимо установить *Рассчитывать по* группировке *Контрагент*
2. Ошибки нет, это корректное поведение системы
3. В настройках компоновки переместить выбранное поле *СуммаОстаток* в группировку *Контрагент*
4. Необходимо включить использование иерархии в группировке *Контрагент*.

## Вопрос 4. Получение данных за период

Был создан отчет по оборотному регистру “Продажи”. В наборе данных включено автозаполнение.

Текст запроса и настройки отчета:



В настройках компоновки параметры установлены следующим образом:

Параметр	Значение	Дата
<input checked="" type="checkbox"/> Дата1	Произвольная дата	01.03.2016 0:00:00
<input type="checkbox"/> Дата2	Произвольная дата	
<input checked="" type="checkbox"/> Начало периода	Произвольная дата	01.04.2016 0:00:00
<input checked="" type="checkbox"/> Конец периода	Произвольная дата	30.06.2016 23:59:59

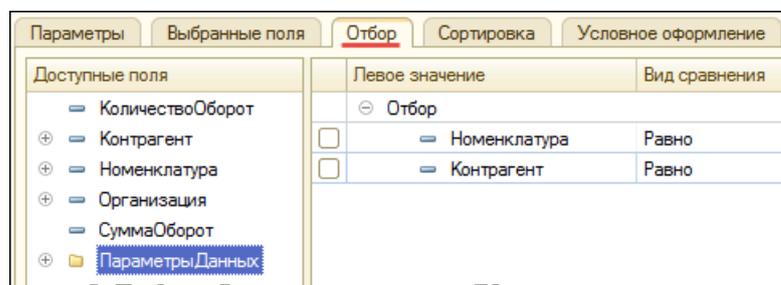
За какой период будут выведены данные в отчет?

1. С 01.03.2016 без ограничения
2. С 01.03.2016 по 30.06.2016 23:59:59
3. С 01.04.2016 без ограничения
4. С 01.04.2016 по 30.06.2016 23:59:59

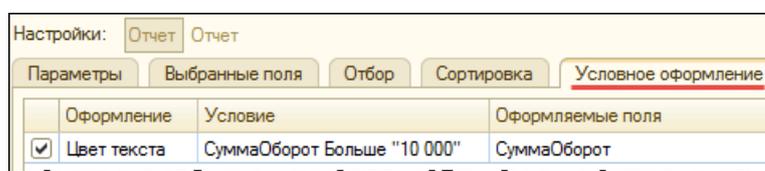
## Вопрос 5. Пользовательские настройки

Какие из перечисленных ниже настроек можно вынести в пользовательские настройки?

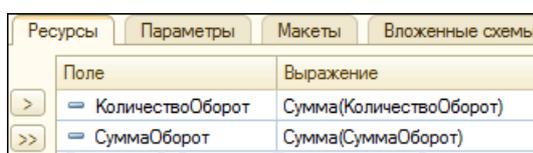
### 1. Отборы



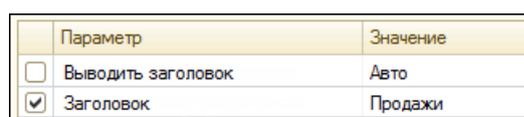
### 2. Условное оформление



### 3. Выражение для расчета ресурса



### 4. Заголовок отчета



## Вопрос 6. Отбор с помощью СКД

Рассмотрим форму с отбором, построенным с помощью компоновщика настроек СКД.

Таким образом пользователь может задавать произвольные отборы:

Представление			
<input checked="" type="checkbox"/>	Внешнее поступле...	Равно	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Организация	Равно	ЮФО МебельСтройКомплект ...
<input checked="" type="checkbox"/>	Раздел учета	Равно	МПЗ
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	В группе	Сырье и материалы

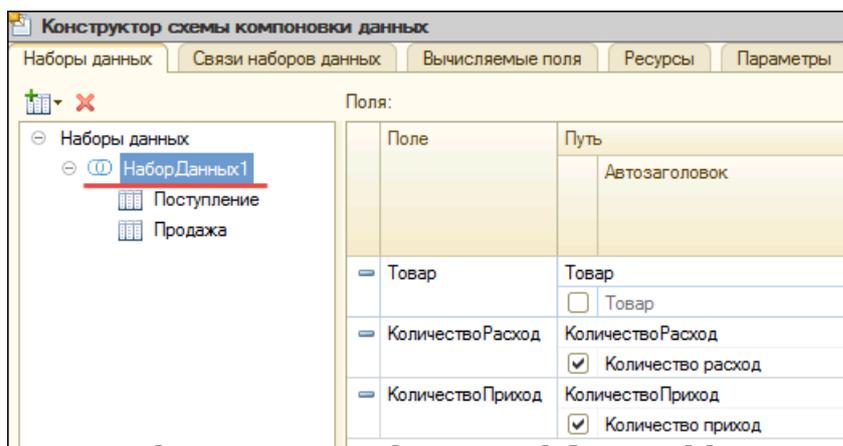
Теперь необходимо сохранять введенные пользователем отборы. Как их хранить?

1. Создать в справочнике реквизит типа *ХранилищеЗначения*, в него сохранять настройки компоновки
2. Создать в справочнике макет типа *Схема компоновки данных*
3. Такие данные нельзя сохранять в базе, необходимо использовать сохранение в файл на диске
4. Создать в справочнике реквизит типа *ЛюбаяСсылка*, в нем можно хранить любые данные.

## Вопрос 7. Объединение наборов данных

Если в тексте запроса используется ключевое слово ОБЪЕДИНИТЬ, то количество выходных полей в объединяемых запросах должно совпадать.

Справедливо ли аналогичное требование для набора данных - объединение?

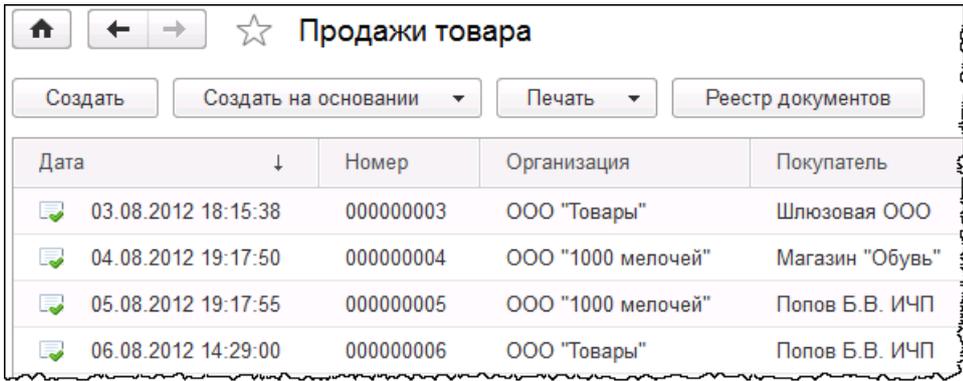


1. Да, обязательно совпадение количества полей наборов данных, заголовки у полей могут быть различны
2. Да, обязательно совпадение количества полей и заголовков полей
3. Нет, в объединяемых наборах данных может быть различное количество полей
4. Нет, количество полей может не совпадать только при использовании наборов данных - объектов

## Вопрос 8. Получение строки динамического списка

На форме при помощи динамического списка выводится перечень документов. Каким образом можно получить список отображаемых документов с учетом всех отборов, сделанных пользователем?

Например, требуется создать печать документов по кнопке “Реестр документов”. В печатную форму должны выводиться только отображаемые в списке документы. Сложность задачи в том, что пользователь стандартными средствами может установить отбор по организации, контрагенту и другим реквизитам документа.



Дата	Номер	Организация	Покупатель
03.08.2012 18:15:38	000000003	ООО "Товары"	Шлюзовая ООО
04.08.2012 19:17:50	000000004	ООО "1000 мелочей"	Магазин "Обувь"
05.08.2012 19:17:55	000000005	ООО "1000 мелочей"	Попов Б.В. ИЧП
06.08.2012 14:29:00	000000006	ООО "Товары"	Попов Б.В. ИЧП

Варианты ответа:

1. Необходимо в конфигураторе скопировать текст запроса динамического списка, затем выполнить этот запрос в консоли запросов в пользовательском режиме
2. При помощи методов таблицы динамического списка *ПолучитьИсполняемуюСхемуКомпоновкиДанных()* и *ПолучитьИсполняемыеНастройкиКомпоновкиДанных()* получить схему компоновки и используемые настройки компоновки, программно выполнить компоновку и вывести данные в отчет
3. При помощи свойства *ОсновнаяТаблица* динамического списка определить, данные какого типа отображаются в этом списке. Дальнейшую выборку данных этого типа следует выполнить вручную.
4. Использовать метод *ВыгрузитьКолонки* для динамического списка.

## Вопрос 9. Вывод компоновки в таблицу значений и дерево значений

Имеется код, который выводит результат компоновки в таблицу значений:

```
СхемаКомпоновки = Отчеты.Отчет1.ПолучитьМакет ("ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных");
НастройкиКомпоновки = СхемаКомпоновки.НастройкиПоУмолчанию;

КомпоновщикМакета = Новый КомпоновщикМакетаКомпоновкиДанных;
МакетКомпоновки = КомпоновщикМакета.Выполнить (СхемаКомпоновки, НастройкиКомпоновки, , ,
    Тип ("ГенераторМакетаКомпоновкиДанныхДляКоллекцииЗначений"));

ПроцессорКомпоновки = Новый ПроцессорКомпоновкиДанных;
ПроцессорКомпоновки.Инициализировать (МакетКомпоновки);

ПроцессорВывода = Новый ПроцессорВыводаРезультатаКомпоновкиДанныхВКоллекциюЗначений;
ТЗ = Новый ТаблицаЗначений;
ПроцессорВывода.УстановитьОбъект (ТЗ);

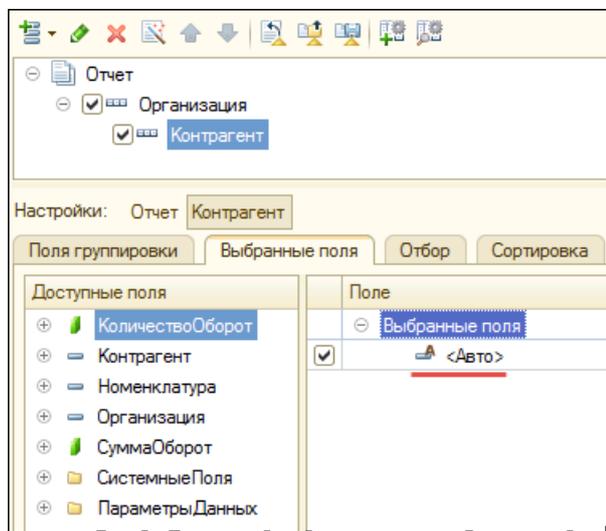
ПроцессорВывода.Вывести (ПроцессорКомпоновки);
```

Какие есть ограничения при выводе результата компоновки в таблицу значений или дерево значений?

1. Не сохраняется условное оформление
2. Нельзя использовать общие итоги
3. Нельзя использовать таблицы и диаграммы в настройках компоновки

## Вопрос 10. Настройка автополей

Укажите, как используются автополя в настройках компоновки:



1. Наследуют содержимое вышестоящих элементов
2. Для вывода данных по иерархии
3. Автоматически попадают в пользовательские настройки при выполнении отчета.