

Школа аналитиков Умные ребята



Урок 1. Ключевые понятия Qlik

Sense



QLIK® **SENSE**

Уникальные возможности Qlik

Sense



- Qlik Sense закрывает нишу Self-Service BI
- Успешный проект теперь может выглядеть пустым экраном приложения
- Все, что нужно обеспечить разработчику при этом, это наполненный измерениями и выражениями репозиторий
- Буквально за час работы пользователь сгенерирует себе полный сет графиков, таблиц, которых ему будет достаточно для полноценной работы с BI инструментом

Уникальные возможности Qlik

Sense

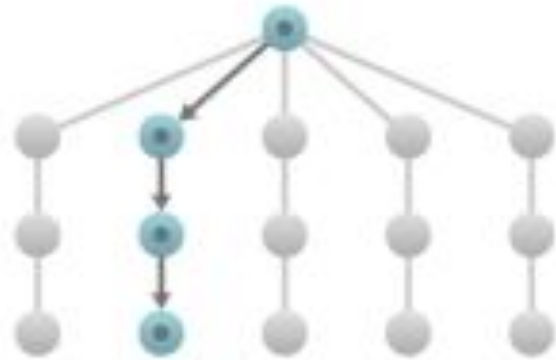


- Бесплатное использование продукта неограниченный период времени
- Просмотр и редактирование любых приложений Qlik Sense в формате .QVF
- Создание новых аналитических приложений с нуля
- Подключение, импорт и анализ любых табличных данных
- Разработка собственных диаграмм на JavaScript и подключение готовых

Ассоциативная модель

данных

Query-Based Tools



- Pre-defined joins
- Pre-aggregated hierarchies
- Pre-conceived notions of how data should be related
- Only part of the story

Graphs / Associative Model



- Dynamic associations
- Explore freely in any direction
- Understand how data is actually related
- The whole story

Изучение хаба Qlik Sense


The screenshot displays the Qlik Sense Desktop hub interface. At the top, the title bar reads "Хаб Qlik Sense Desktop". Below this is a navigation bar with the "Qlik Sense" logo and a search icon. The main content area is titled "Хаб Qlik Sense Desktop" and features a sidebar on the left with a user profile for "AT_Internal Audit" and a menu with "Личное" (Personal) and "Работа" (Work) options. The main workspace contains five application tiles: "Consumer Sales" (with a 3D bar chart), "Executive Dashboard" (with a red dashboard preview), "Helpdesk Management" (with a photo of a person at a computer), "Sales Discovery" (with a blue bar chart), and "Test" (with the Qlik logo). A top-right toolbar includes a "Создать новое приложение" (Create new application) button, a sort icon, and a dropdown menu set to "В алфавитном порядке" (In alphabetical order).

Изучение приложения Qlik

Qlik Sense Desktop

Хаб Qlik Sense Desktop Consumer Sales ...

Сохранить Consumer Sales



Consumer Sales
Последние загруженные данные: 14 июн. 2016 г., 23:16
Имя файла: C:\Qlik Sense\Qlik\Sense\Apps\Consumer Sales.qvf

See through the eyes of a consumer goods company. Analyze sales data by sales rep, by region, by product, etc.

Листы Закладки Истории

Создать новый лист

KPI Dashboard

Sales & Margin Analysis

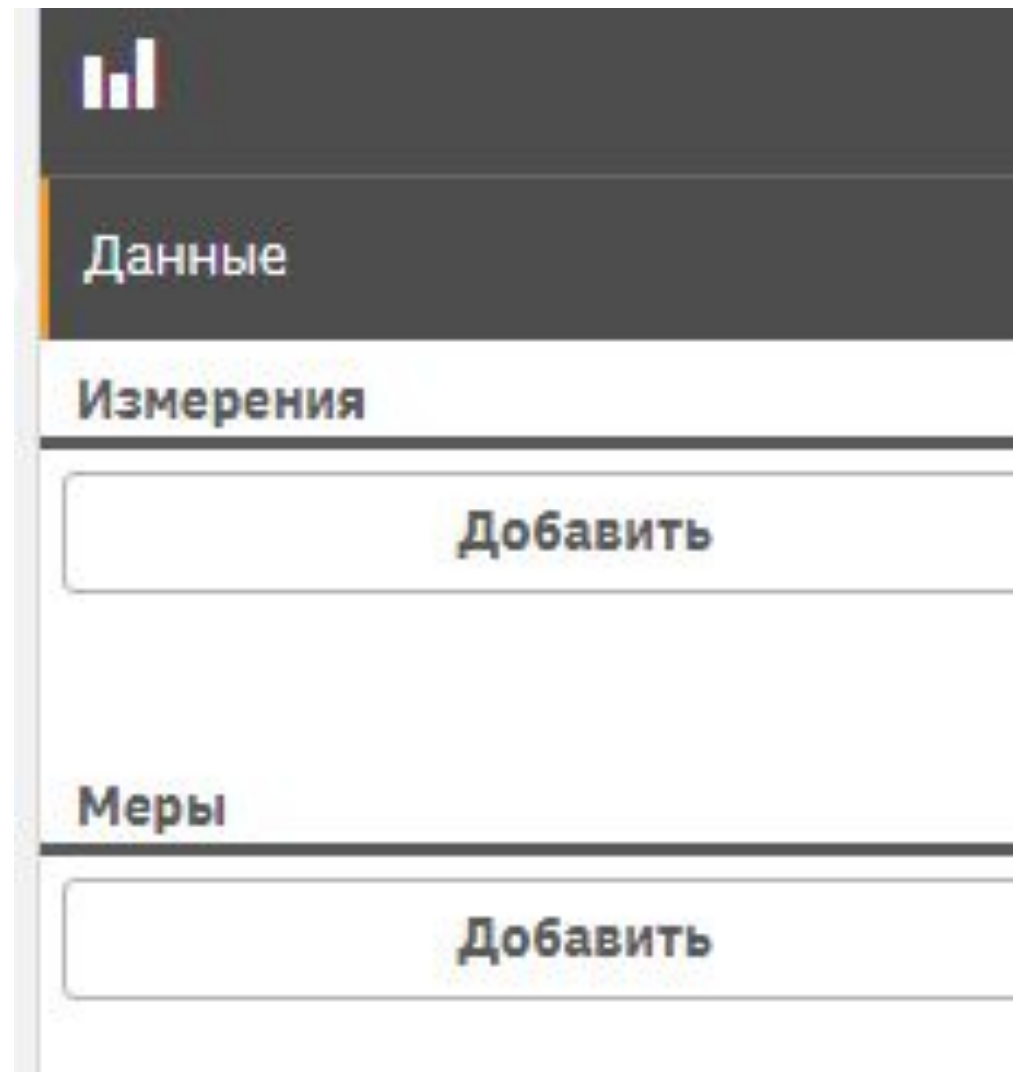
Sales Analysis

Sales Rep Performance


Budget Analysis

Создать новый лист

Измерения и



The image shows a vertical sidebar menu from a mobile application. At the top, there is a dark grey header with a white bar chart icon. Below this is a dark grey section labeled 'Данные'. The main menu is divided into two sections: 'Измерения' and 'Меры', each with a 'Добавить' button below it. The 'Измерения' section is currently selected, indicated by a yellow highlight on the left edge of the menu bar.



Данные

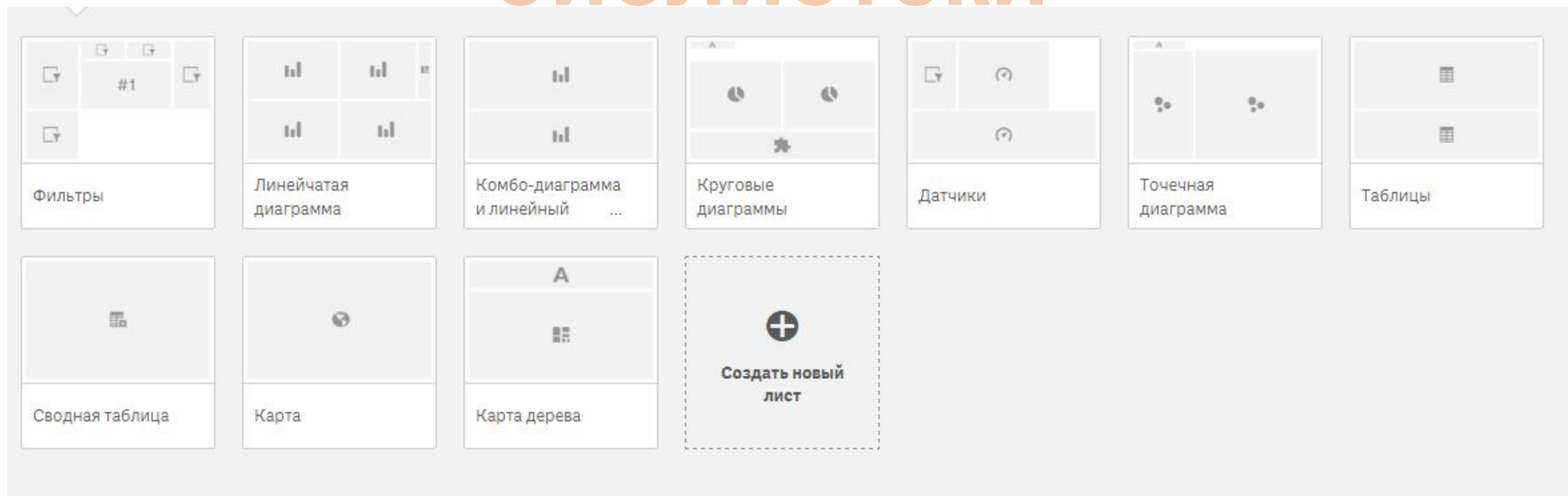
Измерения

Добавить

Меры

Добавить

Основные элементы и библиотеки



Практическая цели



Домашнее задание



- Создать учетную запись на www.qlik.com
- Установить Qlik Sense или получить доступ к виртуальной машине
- Создать новое приложение:
 - ✓ на основе файла Урок1.xlsx
 - ✓ использовать все стандартные виды визуализаций
 - ✓ при нехватке данных – придумать свои!