

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. A user profile for "AT_Internal Audit" is visible on the left. The main content area is titled "Хаб Qlik Sense Desktop" and features a "Создать новое приложение" button, a sort dropdown set to "В алфавитном порядке", and a grid of application tiles. The tiles include "Consumer Sales", "Executive Dashboard", "Helpdesk Management", "Sales Discovery", and "Test".

Хаб Qlik Sense Desktop

Qlik Sense

AT_Internal Audit

Хаб Qlik Sense Desktop

Создать новое приложение

В алфавитном порядке

Личное

Работа

Consumer Sales

Executive Dashboard

Helpdesk Management

Sales Discovery


Test

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

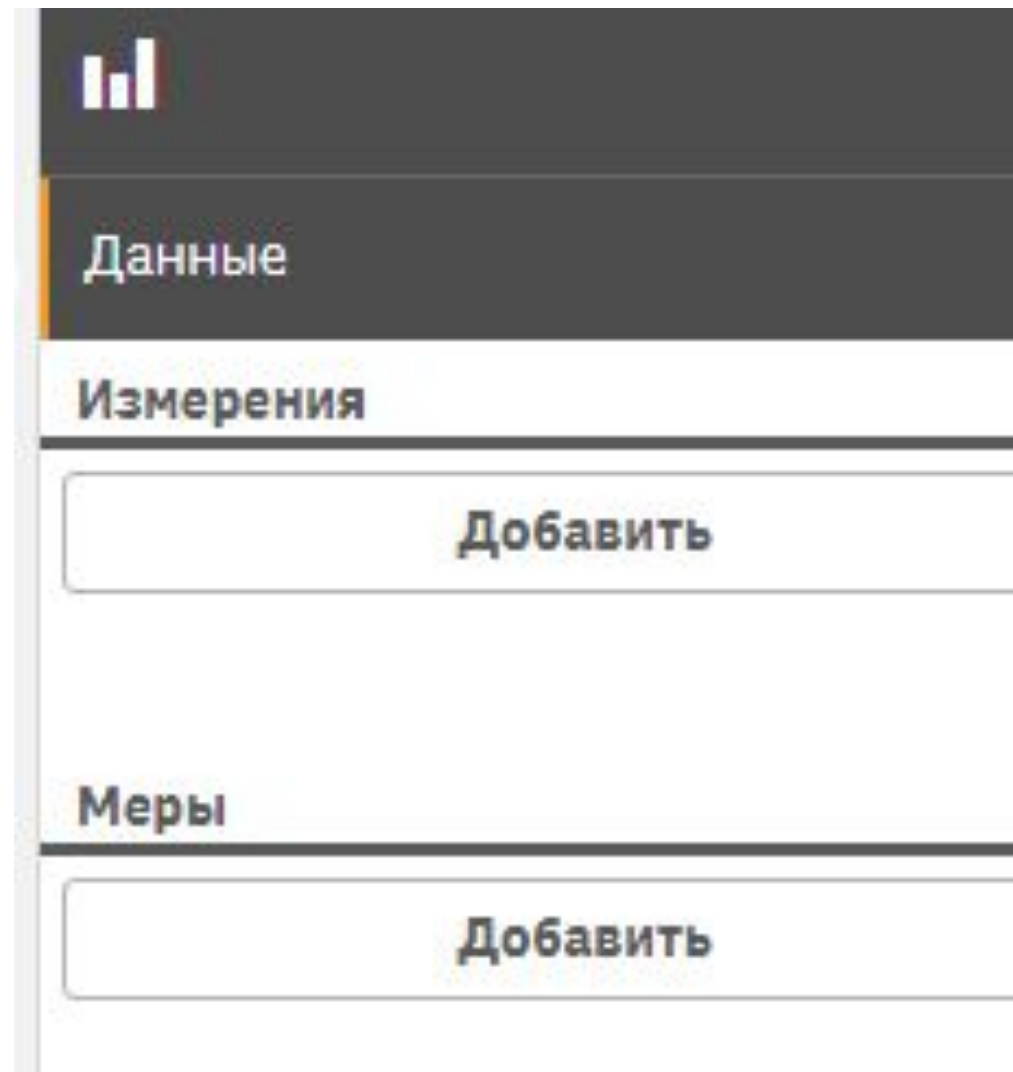
Sales Analysis

Sales Rep Performance


Budget Analysis

Создать новый лист

Измерения и



A vertical sidebar menu with a dark grey background. At the top is a white bar with a bar chart icon. Below it is a dark grey bar with the word 'Данные' in white. The main menu items are 'Измерения' and 'Меры', each with a white bar containing the word 'Добавить'.



Данные

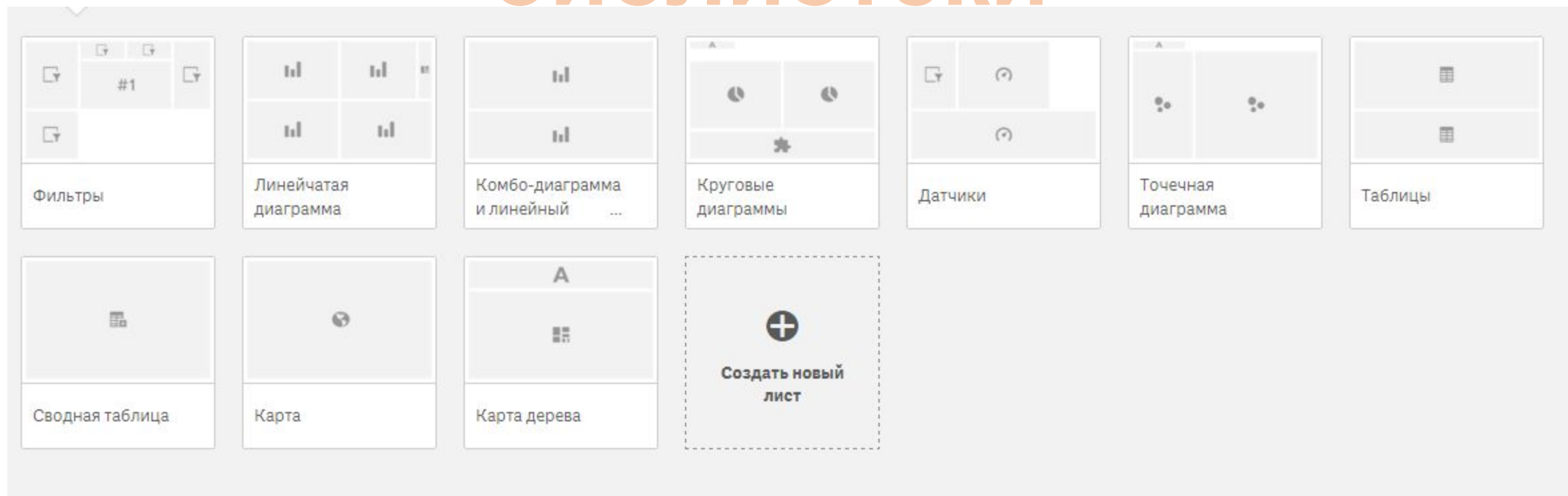
Измерения

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!