



## Визуализация данных (Power BI, Tableau).фип\_МАГ\_н/с

- 1 На каком этапе внедрения BI-системы необходимо указать требования к функционалу и сценариям использования?
- 2 На каком этапе внедрения BI-системы необходимо указать количество пользователей с разными ролями?
- 3 На каком этапе внедрения BI-системы необходимо рассчитать частоту внесения изменения?
- 4 Какие характеристики соответствуют этапу постановки целей и разработки технического задания?
- 5 Сколько этапов внедрения BI-системы рассмотрено в уроке?
- 6 Какая из систем в BI-квадрант Gartner относится к лидерам рынка?
- 7 Сколько категорий вендоров содержится в BI-квадрант Gartner?
- 8 Какая из BI-систем принадлежит разработчикам из Китая?
- 9 Какая из BI-систем не принадлежит разработчикам из России?
- 10 Что означает "Recency" в сегментации RFM?
- 11 Какой тип фильтра работает на уровне всего листа дашборда?
- 12 Для чего используется OLAP в BI-системах?
- 13 Какой из следующих типов данных используется для описания количества товаров?
- 14 Что такое реляционная база данных?
- 15 Какой тип данных используется для хранения цен?
- 16 Какой уровень очистки данных происходит перед загрузкой в хранилище?
- 17 Что измеряет параметр "Frequency" в сегментации RFM?





- 18 Какой этап внедрения BI-системы следует после сбора требований?
- 19 Что такое BI-системы?
- 20 Какой из следующих аспектов не относится к BI?
- 21 Вы работаете в компании, которая хочет улучшить визуализацию своих продаж за последний год. Вам поручено создать дашборд в Power BI, который позволит руководству быстро оценивать ключевые показатели эффективности (KPI) и выявлять тренды. Какой метод визуализации можно использовать для сравнения продаж по регионам?
- 22 Что делает функция МИН в Excel?
- 23 Какой из следующих инструментов позволяет создавать формы в Google Sheets?
- 24 Что такое условное форматирование?
- 25 Какое утверждение верно о Google Sheets по сравнению с Excel?
- 26 Что такое функция ВПР?
- 27 Какой из следующих операторов является условным?
- 28 Что делает функция СТРОКА?
- 29 Какую информацию предоставляет функция СЧЁТЗ?
- 30 Какую функцию следует использовать для нахождения среднего значения в диапазоне?
- 31 Что делает функция СУММ в Excel?
- 32 Какой этап следует после изучения сайта при парсинге?
- 33 Что такое безусловное форматирование данных?
- 34 Какое из следующих утверждений верно о условном форматировании данных?
- 35 Что такое парсинг данных?





- 36) Какую функцию выполняют макросы?
- 37) Функция ВПР расшифровывается как:
- 38) Какое расширение поможет отправлять e-mail прямо из таблицы по расписанию?
- 39) Способ автоматизации AppScript позволяет:
- 40) Какое сочетание клавиш позволяет выполнить перенос строки в поле формул?
- 41) Каким сочетанием клавиш можно выделить всю строку?
- 42) Вы работаете в команде e-commerce проекта, и ваша задача — анализировать данные о продажах. Вы получили таблицу с информацией о товарах, их ценах и количестве проданных единиц. Вам нужно создать отчет, который поможет понять, какие товары приносят наибольшую прибыль. Какую функцию вы можете использовать для нахождения общей прибыли от всех товаров?
- 43) Какая из BI-систем принадлежит разработчикам из Китая?
- 44) Какая из BI-систем не принадлежит разработчикам из России?
- 45) Что означает "Recency" в сегментации RFM?
- 46) Какой тип фильтра работает на уровне всего листа дашборда?
- 47) Для чего используется OLAP в BI-системах?
- 48) Какой из следующих типов данных используется для описания количества товаров?
- 49) Что такое реляционная база данных?
- 50) Какой тип данных используется для хранения цен?
- 51) Какой уровень очистки данных происходит перед загрузкой в хранилище?
- 52) Что измеряет параметр "Frequency" в сегментации RFM?
- 53) Какой этап внедрения BI-системы следует после сбора требований?





- 54) Что такое BI-системы?
- 55) Какой из следующих аспектов не относится к BI?
- 56) Что делает функция МИН в Excel?
- 57) Какой из следующих инструментов позволяет создавать формы в Google Sheets?
- 58) Что такое условное форматирование?
- 59) Какое утверждение верно о Google Sheets по сравнению с Excel?
- 60) Что такое функция ВПР?
- 61) Какой из следующих операторов является условным?
- 62) Что делает функция СТРОКА?
- 63) Какую информацию предоставляет функция СЧЁТЗ?
- 64) Какую функцию следует использовать для нахождения среднего значения в диапазоне?
- 65) Что делает функция СУММ в Excel?
- 66) Какой этап следует после изучения сайта при парсинге?
- 67) Что такое безусловное форматирование данных?
- 68) Какое из следующих утверждений верно о условном форматировании данных?
- 69) Что такое парсинг данных?
- 70) Какую функцию выполняют макросы?
- 71) Функция ВПР расшифровывается как:
- 72) Какое расширение поможет отправлять e-mail прямо из таблицы по расписанию?
- 73) Какую функцию выполняет сочетание клавиш Ctrl + D?





- 74) Каким сочетанием клавиш можно удалить столбец?
- 75) Что такое дашборд?
- 76) В какой вкладке находится функция “Импортировать” в Google Таблицах?
- 77) Выберите из представленных вариантов условную функцию:
- 78) Какое дополнение в Google Таблицах устанавливает онлайн-соединение с Excel?
- 79) Где находятся права доступа для документов?
- 80) В каком разделе находится все, что касается форматирования данных в Google Таблицах?
- 81) Какое из расширений переводит Google Таблицу?
- 82) Какой язык программирования используется в App Script?
- 83) Для чего проводят ABC-анализ?
- 84) Какие функции относятся к логическим функциям?
- 85) Какую функцию в Excel можно использовать для подсчета общего количества продаж?
- 86) Какой инструмент лучше всего подходит для совместной работы над таблицами в реальном времени?
- 87) Какой подход следует использовать для обучения сотрудников работе с новой BI-системой?
- 88) Какие горячие клавиши отвечают за действие “группировка”?
- 89) Оперативный анализ структурированных данных – это:
- 90) Что такое показатель "Like for like" (LFL)?
- 91) В каком формате представляются данные в аналитическом инструменте OLAP?
- 92) Какие бывают формы представления данных?





- 93) На каком уровне очистки данных происходит выборка, аномалии и настройка под конкретное исследование выполняется непосредственно аналитиком?
- 94) Что означает значение LFL
- 95) “Фамилия, адрес, пол” – пример типа данных?
- 96) К какому виду фильтров относится контроль доступа на уровне строк, где данные отфильтровываются по принадлежности пользователя к определенной группе?
- 97) Данные, выводимые на панель индикаторов, обычно представлены в виде:
- 98) К техническим критериям выбора BI-системы не относится:
- 99) Какова цель показателя LFL?
- 100) Вы работаете в команде e-commerce проекта, и ваша задача — анализировать данные о продажах. Вы получили таблицу с информацией о товарах, их ценах и количестве проданных единиц. Вам нужно создать отчет, который поможет понять, какие товары приносят наибольшую прибыль. Если вы хотите найти товар с наибольшей прибылью, какую функцию следует использовать?
- 101) Ваша e-commerce компания планирует внедрение BI-системы для улучшения анализа данных о продажах, поведении клиентов и эффективности маркетинговых кампаний. Вы должны выбрать правильные решения на каждом этапе внедрения. Какой первый шаг следует предпринять перед внедрением BI-системы?
- 102) Ваша команда работает над e-commerce проектом, и вам необходимо проанализировать данные о продажах, поведении клиентов и эффективности маркетинга. Вы решили использовать Google Таблицы и Excel для обработки данных и визуализации результатов. Вам нужно выбрать правильные решения на каждом этапе. Какой метод визуализации лучше всего подходит для отображения трендов продаж за несколько месяцев?

