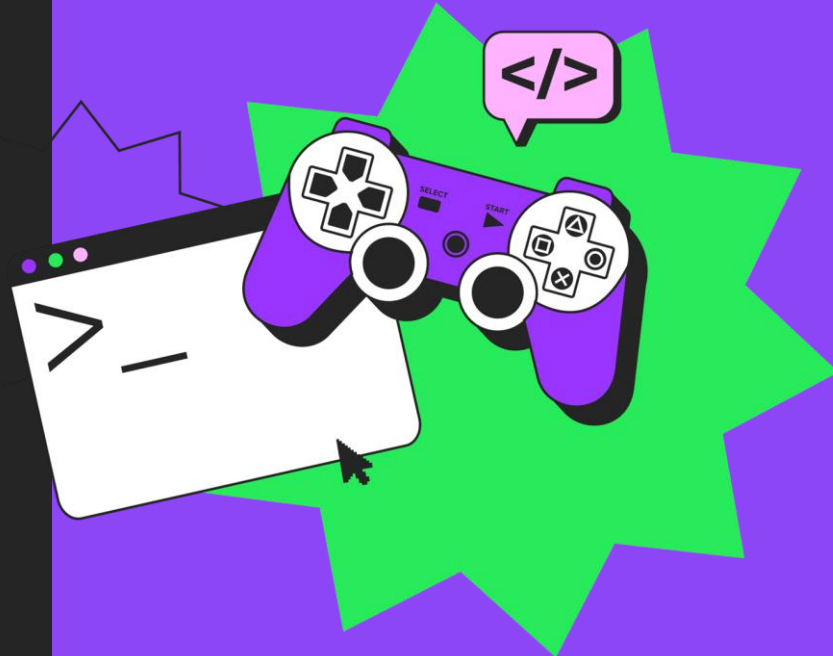


Семинар 5

Курс “Введение в ВІ”
Алгоритмы математических и статистических функций для
расчета





Викторина



Какой функции из Excel нет в DAX?

- ☐ If
- ☐ Vlookup
- ☐ Concatenate
- ☐ Right
- ☐ Distinct
- ☐ Sum



Какой функции из Excel нет в DAX?

- ☐ If
- ☒ Vlookup
- ☐ Concatenate
- ☐ Right
- ☐ Distinct
- ☐ Sum



Какие есть характеристики у связей?

Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты





Какие есть характеристики у связей?

Кратность и кроссфилтрация





Расскажите своими словами что такое меры?

Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты





Расскажите своими словами что такое меры?

Виртуальная расчетная единица, которая зависит от контекста.





Чем меры отличаются от столбцов?

Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты





Чем меры отличаются от столбцов?

Столбцы	Меры
Хранятся в физической и оперативной памяти	Рассчитываются в моменте использования
Рассчитываются один раз	Рассчитываются в зависимости от контекста или фильтра
Для всех типов данных	Для количественных метрик
Можно использовать для фильтров	Почти никогда нельзя использовать для фильтров



Какая функция DAX считает количество непустых значений в столбце?

Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты





Какая функция DAX считает количество непустых значений в столбце?

counta





Назовите любые 3 оператора в DAX.

Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты



Назовите любые 3 оператора в DAX.

- арифметические: +, − , *, /, ^
- сравнения: >, <, >=, <=, <>, ==, =
- объединения текста: &
- логические: &&, ||, IN





Практика



Задание №1

- В наших данных по визуализации сделать отдельную таблицу с уникальными Client ID.

5
минут



Задание №2


□ В наших данных по визуализации связать справочник и маркетинговые данные.

10
минут



Задание №3

- В наших данных по визуализации связать Маркетинговые данные и данные из CRM так, чтобы данные из обеих таблиц фильтровали друг друга.
- Проверить функциональность в визуализации.



20
минут



Задание №4

- Рассчитайте по формуле DAX сумму Pageviews.





Задание №5

□ Рассчитайте по формуле DAX среднее значение Goal Value.

5
минут



Задание №6

□ Рассчитайте по формуле DAX сумму конверсий по топ-2 браузерам по сессиям.

10
минут



Задание №7

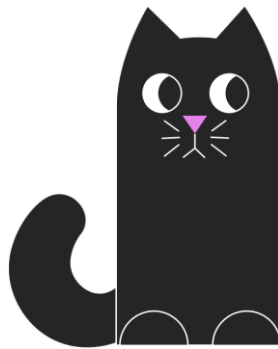
□ Рассчитайте сумму конверсий по сессиям с присвоенным параметром города

10
минут



Домашнее задание

1. Досчитайте в справочнике недостающие данные: цену автомобиля в рублях, маржу в рублях, среднюю стоимость авто.
2. Посчитайте и добавьте в визуализацию количество уникальных пользователей и сделайте формат текста в визуализации с пробелом для тысяч.
3. Рассчитайте одной цифрой сколько было приходов к дилеру по топ трем городам и выведете показатель в визуализацию





Спасибо
за внимание

A yellow smiley face is drawn over the text. It has two vertical lines for eyes positioned over the word 'Спасибо' and a wide, upward-curving arc for a mouth positioned over the word 'за внимание'.



Ваши вопросы

Вопросы по пятому семинару





Ваши вопросы

Вопросы по шестой лекции

