### Задание

Бродский Илья

Senior Product manager



#### Исходные данные

- 1. Выгрузка по сессиям из Logs API для двух сайтов
- 2. Выгрузка по хитам из Logs API для тех же сайтов.
- 3. Выгрузка из CoMagic звонков для тех же сайтов.
- 4. Выгрузка из Яндекс Метрики агрегированных данных по Яндекс Директу по каждому из сайтов в отдельности.



### Что именно нужно сделать



#### 1. Построить сквозную модель данных

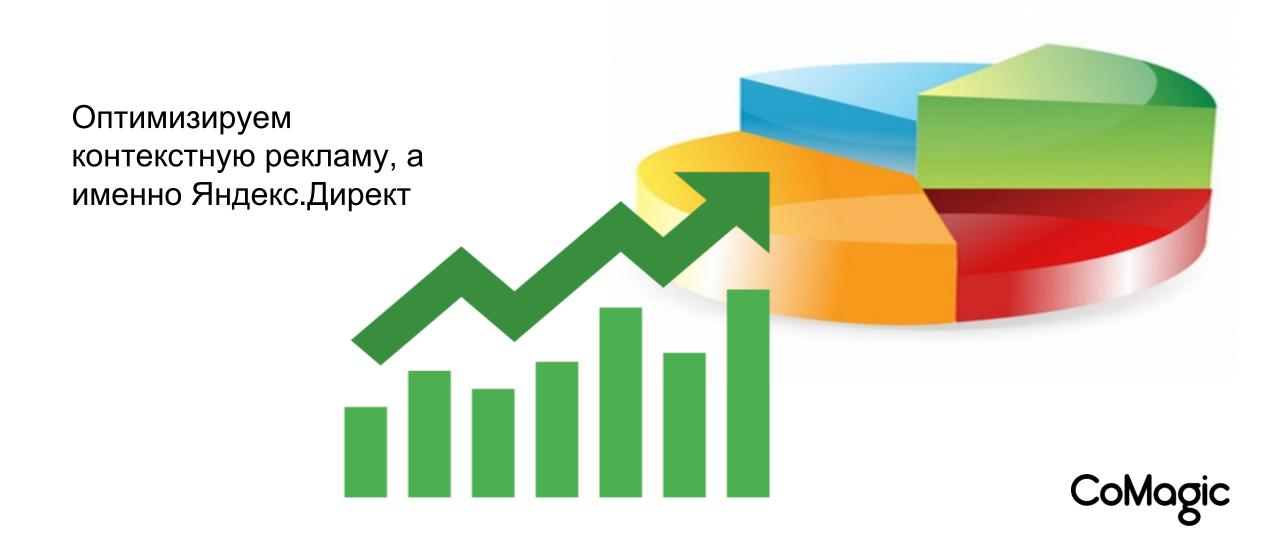
Соединить сырые данные по сессиям Яндекс Метрики с данным по звонкам CoMagic.

- Для этого нужно объединить данные по visitor\_id и дате сессии и звонка соответственно.
- Далее эти данные можно обогатить данными из Яндекс. Директ или данными по хитам, для выполнения следующих заданий.





### 2. Разработать рекомендации по контексту



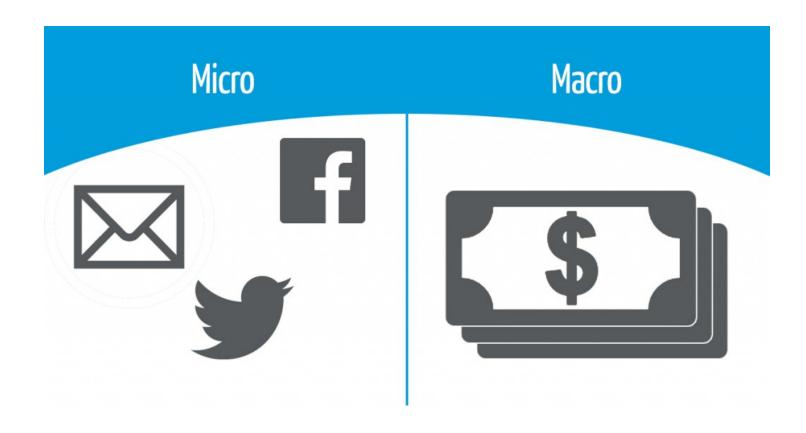
# Элементы рекламных кампаний, по которым можно выдавать рекомендации:

- Расчет оптимальной ставки, оптимального бюджета.
- Изменение/добавление страниц приземления.
- Коррекция ключевых слов/объявлений.
- Другое на выбор участников.



### 3. Работа с Микроконверсиями

Недостаток статистики можно компенсировать микроконверсиями. Найти их нужно будет самим на основе хитовых данных

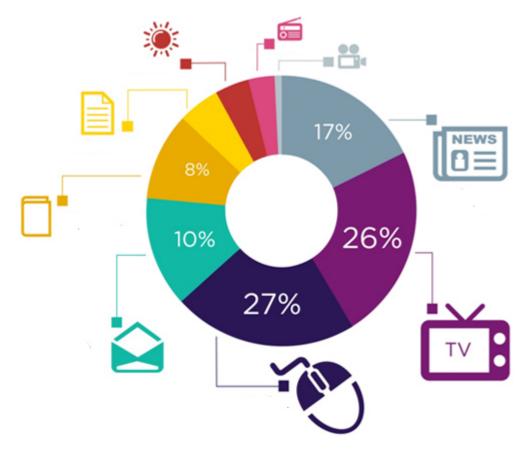


CoMagic

# 4. Выдать рекомендации по распределению бюджета

Основа распределения бюджета - атрибуция.

Можно построить свою на основе сессионных данных LogsApi и звонков.



CoMagic

### Не все эти задания обязательно выполнять

- Вышеизложенное задание это не четкий регламент как нужно действовать.
- Можно взять какое-то одно или несколько на выбор участников.



Разрешается придумать свои интересные вещи на основе предложенных данных.

Есть только одно требование.



# Решение должно приносить бизнес-ценность

