Тестовое задание на позицию Аналитика в команду Где мои дети

Проверяется следующая гипотеза:

Пользователи не понимают что входит в подписку на сервис, если объяснить это пользователю перед покупкой, то конверсия в подписку вырастет. Перед открытием экрана оплаты покажем пользователю попапы с детальной информацией о том, что включено в подписку.

Группы эксперимента:

Группа A - текущий вариант (отмечены событием TestOld)
Группа Б - предлагаемый вариант (отмечены событием TestNew)

Последовательность экранов по которым движется пользователь:

Группа А:

firstOpen - открыт основной экран приложения BuyButton - кнопка "подписаться" BuyScreen - экран оплаты Buy - начало оплаты Payment - успешная оплата

Группа Б:

firstOpen - открыт основной экран приложения BuyButton - кнопка "подписаться" SubscribeScreen1 - объясняющий экран 1 SubscribeScreen2 - объясняющий экран 2 SubscribeScreen3 - объясняющий экран 3 BuyScreen - экран оплаты Buy - начало оплаты Payment - успешная оплата

Данные:

Данные по эксперименту хранятся в БД MySQL. Для подключения к ней пригодится следующая информация

IP: 191.96.43.4 БД: analytics_test User: analytics_test

Pass: ds322loowe88zxcgJUs

В базе единственная таблица с событиями - ..., её структура:

uid	ts	Action
Идентификатор пользователя	Время события	Название события

Что нужно сделать:

Необходимо проанализировать результат АБ эксперимента, определить улучшает ли эксперимент экономику продукта и что приводит к этому результату.