



# RND 2025

## **stream summary**

[youtube.com/live/xq9Pj0-eSlg?si=3Yg2C13d9Y9WHH3j](https://youtube.com/live/xq9Pj0-eSlg?si=3Yg2C13d9Y9WHH3j)

# 1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

## RnD - инструмент СРО

СРО выбирает наилучший инструмент для проверки идеи, гипотезы или допущения.

Для некоторых идей RnD будет наилучшим способом проверить жизнеспособность.

# 2. KPIs RND

## Перфоманс RnD измеряется не продуктовыми метриками

Продуктовыми метриками оценивается гипотеза, а не RnD

1. Количество протестированных гипотез в период
2. % гипотез, которые из RND ушли в бизнес
3. Влияние на бизнес (новые технологии, снижение костов)
4. Time to Prototype - скорость создание прототипа
5. Time to Market - скорость валидации гипотезы рынком

# 3. Качество трафика

Что делать если сомневаешься в качестве трафика для теста идеи?

Churn 7D

---

Churn 28D

# 4. СТАТ. ЗНАЧИМОСТЬ

**Для оценки важно использовать статистически значимые данные.**

Чем сложнее метрика, тем больше нужна выборка.

Для быстрых экспериментов используйте бинарные метрики.

# 5. РАЗМЕР ВЫБОРКИ

Number of participants per group

$$n \approx \frac{16\sigma^2}{\delta^2}$$

Standard deviation

Required change

The diagram illustrates the formula for sample size calculation. A green arrow points from the text 'Number of participants per group' to the variable 'n' in the formula. Another green arrow points from the text 'Standard deviation' to the sigma symbol in the numerator. A third green arrow points from the text 'Required change' to the delta symbol in the denominator.

## Калькуляторы

- <https://vwo.com/tools/ab-test-significance-calculator/>
- <https://marketing.dynamicyield.com/bayesian-calculator/>
- <https://abtestguide.com/calc/>
- <https://www.easycalculation.com/statistics/statistical-significance.php>
- <https://www.evanmiller.org/ab-testing/chi-squared.html>



Больше в видео

<https://www.youtube.com/watch?v=xq9Pj0-eSlg>

# Follow Alexander Shtachenko



[progamedev.net](http://progamedev.net)  
[linkedin.com/in/shtachenko](https://www.linkedin.com/in/shtachenko)  
[youtube.com/@alexshita](https://www.youtube.com/@alexshita)  
[t.me/progamedev\\_net](https://t.me/progamedev_net)  
[t.me/progamedev\\_en](https://t.me/progamedev_en)

**Like & Share!**