

# Теория вероятностей и статистики: Медиана!

2018-02-06, 18:10

## Медиана

Медиана — научно-популярный праздник по теории вероятностей и математической статистике. Для студентов исследовательского потока участие обязательное, для студентов базового — добровольное :)

Дата и время: 2018 год, 6 февраля, 18:10.

Место: Шаболовка 26. Аудитории будут чуть позже.

## Что делать?

1. Разбиться на команды по 4 человека. В редких случаях по согласованию с кураторами разрешены команды в 5 человек.
2. Зарегистрировать свою команду и выбрать куратора на [goo.gl/4jgm46](http://goo.gl/4jgm46).

Далее можно и полезно советоваться с куратором :)

3. Придумать презентацию научного сюжета из области теории вероятностей, математической статистики или анализа данных.

Презентация может включать самостоятельное изготовление ценного артефакта в духе доски Гальтона.

4. Придумать несколько простых задач, прямо или косвенно связанных с сюжетом станции.
5. Организовать проведение своей станции на Медиану.

## Как будет проходить?

Медиана проходит в два раунда по одному часу. В течение первого часа половина команды презентует свою станцию, а половина посещает другие станции. В течение второго часа половины команды меняются ролями.

Хозяева станции презентуют гостям свой сюжет и предлагают решить одну простую задачку. Успешно решившим гостям хозяева выдают несколько конфеток. Конфетки выдаются в начале раунда организаторами всем станциям в равных количествах.

## Что мне за это будет?

Количество собранных конфет никак не влияет на балл по теории вероятностей и статистики. В зависимости от числа конфет можно будет претендовать на ценные и бесценные призы :)

## Примеры для вдохновения

1. Доска Гальтона, [youtu.be/9xUBhhM4vbM](http://youtu.be/9xUBhhM4vbM)
2. Танцы про алгоритмы сортировки, [youtu.be/ywWBy6J5gz8](http://youtu.be/ywWBy6J5gz8)
3. Вероятностная ДНК, [goo.gl/u76Teg](http://goo.gl/u76Teg)