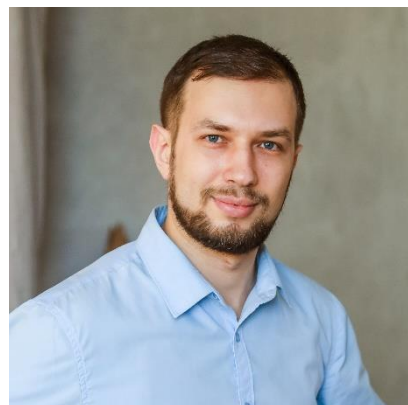


ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ
«Теория вероятностей и математическая статистика»
(8-11 классы | все профили)

Бондарь Александр Александрович, заведующий кафедрой математики СУНЦ УрФУ.



Целью курса является создание условий для научного математического развития, проектной исследовательской работы обучающихся, проявляющих способности к математике.

Задачами изучения предмета являются:

1) углубление знаний о предмете изучения ТВиМС; формирование представлений о методах математической статистики для проверки статистических гипотез;

2) получение знаний о различных подходах к определению вероятности событий;

3) получение базовых знаний о формулировке статистических гипотез и критериев их проверки;

4) развитие стилистики устной и письменной научной речи;

5) развитие логического мышления, математической культуры и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и их приложений в будущей профессиональной деятельности.

Будут рассмотрены следующие разделы: теория вероятностей, основные теоремы теории вероятности, статистические параметры, типы распределения, статистические критерии с способы их проверки.

Продолжительность курса: 34 часа в 1 семестре (2 часа в неделю).

Контакты:

Страница в контакте: https://vk.com/bondar_a_a

Электронная почта: a.-bondar@mail.ru

Telegram: [@a_a_bondar](https://t.me/a_a_bondar)