**14.12.20 -17.12.20**

Теоретический материал по вопросам 1-9 и

Примеры решения задач – для практикума.

<http://www.bntu.by/images/stories/ftk/Kaf/VM_3/teor_ver.pdf>

<https://zadanonadom.ru/aksiomaticheskoe-i-geometricheskoe-opredelenie-teorii-veroyatnosti/>

<http://mathprofi.ru/teorija_verojatnostei.html>

<https://www.matburo.ru/ex_subject.php?p=mat_all> решение задач

1. Аксиоматическое определение вероятности. Вероятностное пространство
2. Методы задания вероятностей
3. Теоремы сложения вероятностей
4. Формула полной вероятности
5. Формула Бейесса
6. Схема экспериментов Бернулли. Формула Бернулли (биномиальный закон)
7. Теорема Пуассона (закон Пуассона)
8. Локальная теорема Лапласа
9. Интегральная теорема Лапласа