

Аннотация
к рабочей программе по вероятности и статистике СОО (10-11)
ЧОУ «Средняя общеобразовательная школа
«Белогорский класс» реализующей ФГОС СОО (2022)

Уровень образования: среднее общее образование

Уровень изучения: углубленный

Рабочая программа среднего общего образования по вероятности и статистике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (2022), Федеральной образовательной программы основного общего образования, Федеральной рабочей программы по математике.

Учебный курс «Вероятность и статистика» углублённого уровня является продолжением и развитием одноименного учебного курса углублённого уровня на уровне среднего общего образования. Учебный курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов. При изучении курса обогащаются представления обучающихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» на углубленном уровне отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Учебно – методическое обеспечение образовательного процесса:

1. Теория вероятностей и статистика. Экспериментальное учебное пособие для 10 и 11 классов общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Тюрин, А. А. Макаров, И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко. — М.: МЦНМО, 2014. — 248с.
2. Теория вероятностей и статистика. Экспериментальное учебное пособие для 10 и 11 классов общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Тюрин, А. А. Макаров, И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко. — М.: МЦНМО, 2014. — 248с.
3. <https://ptlab.mccme.ru/vertical>
4. <https://resh.edu.ru>
5. <https://www.yaklass.ru>