

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета Вероятность и статистика, 10-11 класс, углубленный уровень**

Название предмета	Вероятность и статистика
Класс	10-11 класс
Уровень	углубленный
Нормативная база	<p>1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413)</p> <p>2. Приказ Министерства просвещения РФ от 12.08.2022г №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 » (зарегистрирован 12.09.2022 №70034)</p> <p>3. Федеральная образовательная программа среднего общего образования (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №371), зарегистрирована 12.07.2023 № 74228</p> <p>4. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Саракташская средняя общеобразовательная школа №1 имени 70-летия Победы в Великой Отечественной войне» (утверждена директором школы приказ №184 от 31.08.2023г).</p>
Учебник	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.
Количество часов	10 класс – 34 ч., 1 час в неделю 11 класс – 34 ч., 1 час в неделю
Цели и задачи	<ul style="list-style-type: none"><li>- формирование у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов;</li><li>- развитие понимания значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения;</li><li>- формирование представлений о наиболее употребительных и общих математических моделях, используемых для описания антропометрических и демографических величин, погрешностей в различных рода измерениях, длительности безотказной работы технических устройств, характеристик массовых явлений и процессов в обществе.</li></ul>