Название учебного предмета	**Вероятность и статистика**
Класс	10
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Нормативная база	- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413; - Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 года № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»; - Приказ Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования»; - Основная образовательная программа среднего общего образования ГБОУ СОШ № 230 на 2023-2024 учебный год; - Учебный план среднего общего образования ГБОУ СОШ № 230 на 2023-2024 учебный год.
УМК	• Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни. Ш.А.Алимов и др. – М.: Просвещение. • Е. А. Бунимович, В. А. Булычев. Математика: Вероятность и статистика. 10 класс, базовый и углубленный уровни. М., Просвещение, 2023.

Цели изучения	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 учащихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения.
Структура программы	Рабочая программа включает следующие разделы: • пояснительная записка • содержание обучения • планируемые результаты - личностные; - метапредметные; - предметные. • тематическое планирование • поурочное планирование • учебно-методическое обеспечение образовательного процесса • цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет