

Аннотация к рабочей программе по предмету **«Вероятность и статистика»**.

**Базовый уровень»**

для обучающихся 10-11 классов

(в соответствии с ФГОС ООО)

Предмет	<b>«Вероятность и статистика»</b> для обучающихся 10-11 классов
Класс	10 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО), утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. N 287</li><li>▪ Федеральная рабочая программа учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» для обучающихся 10-11 классов.</li><li>▪ Основная образовательная программа ООО КОГОАУ ЛЕН.</li><li>▪ Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/[Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин]. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2019. – 384с.</li></ul>
УМК, на базе которого реализуется программа	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/[Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин]. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2019. – 384с.</li></ul>
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет <b>«Вероятность и статистика»</b> входит в предметную область «Математика, информатика», является обязательным для изучения в 10 классе. В учебном плане на его изучение отводится 34 часов, из расчета 1 час в неделю.
Цель реализации программы	Учебный курс <b>«Вероятность и статистика»</b> базового уровня является продолжением и развитием одноимённого учебного курса базового уровня основной школы. Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и

	<p>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.</p>
--	--