АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

|  |  |
| --- | --- |
| Название учебного  предмета | **Вероятность и статистика** |
| Класс | 10-11 |
| Количество часов | 10 класс – 34 ч (1 час в неделю)  11 класс – 34 ч (1 час в неделю) |
| Нормативная база | * Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об   образовании в Российской Федерации»;   * Федеральный закон от 04.08.2023 № 479-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"; * Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования; Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 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” * ФОП среднего общего образования; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 “Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования”; * Основная образовательная программа МБОУ СОШ № 56 г. Пензы им. Героя России А.М. Самокутяева на 2023-2024 учебный год; * Учебный план МБОУ СОШ № 56 г. Пензы им. Героя России А.М. Самокутяева на 2023-2024 учебный год. |
| УМК | Вероятность и статистика: И.Р.[Высоцкий](https://www.labirint.ru/authors/65247/) |
| Цель изучения | * формирование статистической культуры и понимание роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов; * изучение геометрического и биномиального распределений и знакомство с их непрерывными аналогами ― показательным и нормальным распределениями; * акцентирование внимания школьников на описании и изучении случайных явлений с помощью непрерывных функций |
| Структура программы | * содержание учебного предмета, * планируемые образовательные результаты, * тематическое планирование |