

**Аннотация к рабочей программе  
учебного курса «Вероятность и статистика»  
для обучающихся 7-9 классов (ID 3356003)**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Предмет                                    | Вероятность и статистика  |   |
| Классы                                     | 7, 8, 9   |   |
| Нормативная база, УМК                      | <p>Нормативная база:</p> <p>1 Федеральный закон от 29.09.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</p> <p>2 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения от 22.03.2021 № 115;</p> <p>3 Приказ Министерства просвещения России от 16.11.2022 № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;</p> <p>4 Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения от 31.05.2021 № 287;</p> <p>5 С учётом федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>УМК:</p> <p>-Библиотека ЦОК, сайт <a href="http://urok.apkpro.ru">urok.apkpro.ru</a></p> <p>-Сайт <a href="http://school-collection.edu.ru">school-collection.edu.ru</a></p> <p>-Сайт <a href="http://teorver.mccme.ru">teorver.mccme.ru</a></p> |   |
| Цели и задачи курса                        | Сформировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую в себя в качестве неотъемлемой составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты.   |   |
| Объём дисциплины (кол-во часов по классам) | На изучение курса «Вероятность и статистика» на уровне основного общего образования отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).  |   |
| Основные разделы                           | 7 класс   | Представление данных. Описательная статистика. Случайная изменчивость. Введение в теорию графов. Вероятность и частота случайного события |
|  | 8 класс   | Описательная статистика. Рассеивание данных. Множества. Вероятность случайного события. Введение в теорию графов. Случайные события.      |

|  |         |  |
|--|---------|--|
|  | 9 класс | Элементы комбинаторики. Геометрическая вероятность. Испытания Бернулли. Случайная величина |
|--|---------|--|