

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Вероятность и статистика»
на 2023/2024 учебный год**

Образовательный стандарт – основное общее образование.

Рабочая программа по алгебре разработана на основе концепции преподавания учебного предмета «Вероятность и статистика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы и федеральной рабочей программы воспитания, требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в Федеральной образовательной программы на уровне основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11 2022 № 993) с учётом распределённых по модулям проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Вероятность и статистика».

В современном цифровом мире вероятность и статистика приобретают всё большую значимость, как с точки зрения практических приложений, так и их роли в образовании, необходимом каждому человеку. Возрастает число профессий, при овладении которыми требуется хорошая базовая подготовка в области вероятности и статистики, такая подготовка важна для продолжения образования и для успешной профессиональной карьеры.

Каждый человек постоянно принимает решения на основе имеющихся у него данных. А для обоснованного принятия решения в условиях недостатка или избытка информации необходимо в том числе хорошо сформированное вероятностное и статистическое мышление.

Именно поэтому остро встала необходимость 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. Знакомство в учебном курсе с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам. Изучение основ комбинаторики развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах.

Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. При изучении статистики и вероятности обогащаются представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» 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).

Рабочая программа разработана в соответствии с:

- Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования";
- Учебным планом МБОУ «Добровская школа-гимназия имени Я.М. Слонимского» Симферопольского района Республики Крым на 2023/2024 учебный год

УМК (учебник), используемые для реализации рабочей программы:

– Математика. Вероятность и статистика : 7-9-е классы : базовый уровень : учебник : в 2 частях / И.Р. Высоцкий, И. В. Яценко; под ред. И .В. Яценко. – Москва: Просвещение, 2023

Срок, на который разработана Рабочая программа — 2023/2024

ФИО учителей, реализующих рабочую программу: Муединова Г.О., Ступина В.В., Грищенко Е.Л.