

**Руководитель МО учителей
физики, математики и информатики
Лобановская И.Д.**



**Аннотация
к рабочей программе учебного предмета
«Теория вероятности и статистика»
МБОУ «ООШ №5» Алексеевского городского округа,
утвержденной приказом и.о.директора
от «31» августа 2023 года № 188-орг.**

Уровень образования: основное общее образование

Уровень изучения: базовый

Рабочая программа по «Теория вероятности и статистика» для 7-9 классов общеобразовательной школы составлена на основе:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования», федерального перечня общеобразовательных программ в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «ООШ № 5» Алексеевского городского округа.

Цель изучения предмета «Теория вероятности и статистика» направлена на вовлечения учащихся в предметную область, формирование у обучающихся функциональной грамотности, 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

В результате изучения учебного предмета «Теория вероятности и статистики» формирует коммуникативную культуру школьника, знакомит с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам, развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах.

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.

Рабочая программа учебного предмета «Теория вероятности и статистики» состоит из следующих разделов: пояснительная записка, общая

характеристика учебного предмета, цели изучения учебного предмета «Теория вероятности и статистики», содержание предмета, планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Теория вероятности и статистики» на уровне основного общего образования, тематическое и поурочное планирование.

На реализацию программы необходимо в основной школе 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 ориентирована на использование учебников Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник в 2х частях- И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко, Москва, Просвещение, 2023

Методические материалы для учителя

Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник в 2х частях- И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко, Москва, Просвещение, 2023

Методическое пособие по предметной линии вероятности и статистике: 7-9 классы, 2е изд.- И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко, Москва, Просвещение, 2023

Составитель: Кальницкая П.П.