

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике в 7-9 классе, 2024-25 учебный год

Название курса	Вероятность и статистика
Класс	7-9
Количество часов	7 класс, 34 часа (1 часа в неделю) 8 класс, 34 часа (1 часа в неделю) 9 класс, 34 часа (1 часа в неделю)
Составитель	Тихомирова Н.А.
Статус документа	Школьная программа составлена на основании следующих нормативно-правовых документов: -Концепции развития математического образования в РФ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24декабря 2013г.г.№2506-р, Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзора) от 16.09.2014 №02-624); - приказ Министерства Образования Российской Федерации от 05. 03. 2004г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»; - Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга 2021-2025гг.; - Основная образовательная программа ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга;
Цель и задачи курса	Изучение вероятности и статистики направлено на достижение следующих целей: • овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Структура курса	7 КЛАСС 1 Представление данных 7 2 Описательная статистика 8 3 Случайная изменчивость 6 4 Введение в теорию графов 4 5 Вероятность и частота случайного события 4 6 Обобщение, систематизация знаний 5 8 КЛАСС 1 Повторение курса 7 класса 4 2 Описательная статистика. Рассеивание данных 4 3 Множества 4 4 Вероятность случайного события 6 5 Введение в теорию графов 4

	6 Случайные события 8 7 Обобщение, систематизация знаний 4 9 КЛАСС 1 Повторение курса 8 класса 4 2 Элементы комбинаторики 4 3 Геометрическая вероятность 4 4 Испытания Бернулли 6 5 Случайная величина 6 6 Обобщение, контроль 10
Учебно-методическое обеспечение РП	Математика. Вероятность и статистика: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 1-ое издание, 7-9 класс/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под редакцией Яценко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»