Аннотация к рабочей программе по предмету «Вероятность и статистика» для 9 класса

Предмет – вероятность и статистика
9 класс

Нормативные документы	- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101) - Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) (для 5 – 9 классов образовательных организаций). - Положение о рабочих программах, утверждённое приказом Средней школы №1 от 01.08.2023г №122.
Учебно-методический комплекс	Учебно-методический комплект по вероятности и статистики для 7-9 классов авторов И.Р.Высотсткого, И.В.Ященко: • Учебник Вероятность и статистика (базовый уровень) в 2-х частях. Авторы И.Р.Высотсткий, И.В.Ященко, М.,Просвещение, 2023г. • Рабочая тетрадь Авторы И.Р.Высотсткий, И.В.Ященко, М.,Просвещение, 2023г. • Методическое пособие на сайте (www.prosv.ru)
Цели изучения предмета	1) *в направлении личностного развития* • развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; • формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; • воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; • формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; • развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; 2) *в метапредметном направлении* • формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; • развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; • формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; 3) *в предметном направлении* • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных

	общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.
Количество часов на изучение предмета	На изучение вероятности и статистики в 9 классе отводится 1 час в неделю, всего 34 часа
Тематическое планирование	Систематизация знаний, полученных в 7 и 8 классах на уроках алгебры – 8 часов Элементы комбинаторики – 4 часа Геометрическая вероятность – 4 часа Испытание Бернулли – 6 часов Случайная величина – 6 часов Повторение – 6 часов
Периодичность и формы контроля	- Стартовая диагностика (проводится в начале учебного года) - Тематическое оценивание 2 контрольных работы