

**Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Вероятность и статистика.
Базовый уровень»**

для 10-11 классов

Уровень образования	Среднее общее образование
Реализуемый стандарт	ФГОС СОО
Уровень изучения предмета	Базовый
Нормативные документы	ФГОС СОО ФОП СОО ООП СОО ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» УП СОО ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» КУГ ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» Концепция преподавания учебного предмета «Математика»
Реализуемый УМК	Состав УМК: 10 Бунимович Е.А., Булычев В.А. Математика. Вероятность и статистика: 10 кл.: базовый и углубленный уровни: учебное пособие. – 2-е изд., стер. - М: Просвещение, 2024 11 Бунимович Е.А., Булычев В.А. Математика. Вероятность и статистика: 11 кл.: базовый и углубленный уровни: учебное пособие. – 2-е изд., стер. - М: Просвещение, 2024
Срок реализации программы	2 года
Цели изучения предмета	Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов. При изучении курса обогащаются представления учащихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения. Содержание курса направлено на закрепление знаний, полученных при изучении курса основной школы и на развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира.
Место учебного предмета в учебном плане	10 класс – 34 часа (1 час в неделю) 11 класс – 34 часа (1 час в неделю)
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль: поурочный, по изучении темы/раздела Формы – устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, контрольная работа. Промежуточная аттестация в 10 классе Формы: итоговая контрольная работа в формате ЕГЭ Государственная итоговая аттестация в 11 классе в формате ЕГЭ