Аннотация к рабочей программе

**СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Учебного предмета**

**«ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА»**

(для 10-11 классов образовательных организаций)

2024 - 2026 гг.

(срок реализации программы)

Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» базового уровня для обучающихся 10 –11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

Учебный курс «Вероятность и статистика» базового и углублённого уровня является продолжением и развитием одноимённого учебного курса базового уровня основной школы. Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов.

В соответствии с указанными целями в структуре учебного курса «Вероятность и статистика» средней школы на базовом и углублённом уровня уровне выделены следующие основные содержательные линии: «Случайные события и вероятности», «Случайные величины и закон больших чисел»

На изучение курса «Вероятность и статистика» на базовом и углублённом уровне отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Срок реализации программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| класс | 10 | 11 |
| учебный год | **2024-2025** | 2025-2026 |

Программу составили: Попова Н.Г.

2024 /2025