

**Аннотация к рабочей программе «Вероятность и статистика» (углубленный уровень).
10-11 классы**

Рабочая программа является приложением к Основной образовательной программе среднего общего образования МАОУ СОШ № 13. Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования разработана на основе ФГОС СОО и ФООП СОО.

Учебный курс «Вероятность и статистика» входит в предметную область «Математика и информатика». В учебном курсе «Вероятность и статистика» на углублённом уровне выделены основные содержательные линии: «Случайные события и вероятности» и «Случайные величины и закон больших чисел».

Помимо основных линий в учебный курс включены элементы теории графов и теории множеств, необходимые для полноценного освоения материала данного учебного курса и смежных математических учебных курсов.

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

Рабочая программа содержит:

- 1) планируемые результаты освоения учебного курса «Вероятность и статистика» (углубленный уровень);
- 2) содержание учебного курса «Вероятность и статистика» (углубленный уровень);
- 3) тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.