

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Математика»_10-11 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» обязательной предметной области «Математика и информатика» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее - ФГОС СОО), федеральной образовательной программой среднего общего образования (далее - ФОП СОО) и реализуется 2 года с 10 по 11 классы. Данная рабочая программа является частью содержательного раздела основной образовательной программы среднего общего образования (далее - ООП СОО).

Рабочая программа разработана группой учителей: Афанасьева Э.В., Кутузова В.А., Федотова О.В., Петрухина С.А., в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по определенному учебному предмету «Математика».

Математика изучается в рамках следующих учебных курсов: в 10-11 классах – «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Основными линиями содержания математики в 10–11 классах углублённого уровня являются: «Числа и вычисления», «Алгебра» («Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства»), «Начала математического анализа», «Геометрия» («Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин»), «Вероятность и статистика». Данные линии развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Кроме этого, их объединяет логическая составляющая, традиционно присущая математике и пронизывающая все математические курсы и содержательные линии.

Общее количество часов, направленных на изучение математики на углубленном уровне – 544: в 10 классе – 272 часа (8 часов в неделю) , в 11 классе – 272 часа (8 часов в неделю).

Рабочая программа учебного предмета «Математика» является частью ООП СОО, определяющей:

- планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);
- содержание учебного предмета;
- тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Рабочая программа обсуждена и принята решением методического объединения согласована заместителем директора по УВР МБОУ «СОШ №18» г. Чебоксары Яцыковой О.М.

Дата 29.08 2023г.