

## **Аннотация к рабочей программе по предмету**

### **«Геометрия» для обучающихся 7-9 классов.**

**2023 год.**

Рабочая программа по предмету «Геометрия» на уровне основного общего образования составлена в соответствии с ФРП по предмету «Математика» 5-9 классы, на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования 2021 года, с учётом федеральной программы воспитания.

Рабочая программа по математике основного общего образования разработана на основе УМК «Математика» авторов Атанасяна Л.С., Бутузова В.Ф., Кадомцева С.Б.

Рабочая программа по математике для обучающихся 5-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Основные линии содержания курса геометрии в 7-9 классах: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия». В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования математика является обязательным предметом на данном уровне образования. На изучение геометрии в 7-9 классах отводится 2 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения.