## Аннотация к рабочей программе курса «Геометрия» 10-11класс 2023-2024учебный год

Программа предназначена для изучения геометрии на базовом уровне и составлена из расчета 2 часа в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе (10 класс – 68 часов, 11 класс – 34 часа.

Рабочая программа по геометрии для среднего общего образования разработана на основе нормативных документов:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370

«Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования».

Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ СОШ №5 , приказ от  $21.08.2023 \, \text{№90-}\Pi$ .

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения – общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии.

В рамках указанных содержательных линий решаются следующие задачи:

совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических задач;

изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач;

совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления.

Методологической основой данной программы и курса «Геометрия» в 10-11 классах является Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.