Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия», 10 класс (углубленный уровень).

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» (углубленный уровень) (предметная область «Математика и информатика») для 10 класса разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (в действующей редакции); Федеральной основной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в рабочей программе воспитания МАОУ гимназии №4 г. Канска.

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на углублённом уровне — развитие индивидуальных способностей обучающихся при изучении геометрии, как составляющей пред­метной области «Математика и информатика» через обеспече­ние возможности приобретения и использования более глубо­ких геометрических знаний и действий, специфичных геоме­трии, и необходимых для успешного профессионального образования, связанного с использованием математики.

Изучение геометрии (углубленный уровень) направлено на формирование представления о пространственных фигурах как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные явления окружающего мира, умения доказывать теоремы и находить нестандартные способы решения задач, конструировать математические модели и применять их для решения практико-ориентированных задач.

**Основные разделы**: прямые и плоскости в пространстве; многогранники; векторы и координаты в пространстве.

Рабочая программа рассчитана на 105 учебных часов (3 часа в неделю).

В рамках программы предполагается 10 контрольных работ, включая стартовую диагностику и промежуточную аттестацию в конце учебного года в форме: контрольная работа.