**Аннотация**

**к рабочей программе по курсу «Практикум по решению геометрических задач»,**

**10 класс (углубленный уровень)**

Рабочая программа учебного курса «Практикум по решению геометрических задач» (углубленный уровень) для 10 класса разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 (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.

Материал курса способствует развитию у школьников логического мышления и формирует навыки решения планиметрических и стереометрических задач. Обучающиеся овладеют рациональными методами и приемами при решении геометрических задач.

**Цель курса:** изучение и практическое применение рациональных методов и приемов при решении геометрических задач.

**Основные разделы**:

* Свойства геометрических фигур;
* Площади геометрических фигур;
* Подобие треугольников;
* Теорема Пифагора;
* Тригонометрические функции в прямоугольном треугольнике;
* Вписанные и центральные углы.

Рабочая программа рассчитана на 34 учебных часа (1 часов в неделю).

В рамках программы предполагается 1 контрольная работа (промежуточная аттестация).