

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности

«Практикум по геометрии» для 10 - 11-х классов

Рабочая программа кружка «Практикум по геометрии» для 10 - 11х классов разработана на основе в соответствии с *Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования*, в соответствии со следующими нормативно-правовыми, инструктивными и методическими документами:

- Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, с изменениями и дополнениями (далее - ФГОС среднего общего образования);

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам

- образовательным программам среднего общего образования;

Программа кружка «Практикум по геометрии», ориентирована на приобретение определенного опыта решения геометрических задач различных типов, позволяет ученику получить дополнительную подготовку по математике. Отбор заданий подразумевает доступность предлагаемого материала, сложность задач нарастает постепенно. Познавательный материал курса способствует формированию умения воспринимать и анализировать информацию.

Цель кружка: создание условий для формирования устойчивых знаний обучающихся по геометрии.

Задачи кружка:

- расширение кругозора, повышение мотивации обучающихся к изучению геометрии;
- устранение предметных дефицитов по геометрии
- создание «ситуации успеха» у обучающихся при решении геометрических задач;
- развитие умения выделять главное, сравнивать и обобщать факты;
- обобщение и систематизация геометрических знаний обучающихся;
- совершенствование практических навыков, математической культуры обучающихся;
- применение геометрического аппарата для решения разнообразных математических задач.

Актуальность программы заключается в том, что она позволит школьникам систематизировать, расширить и укрепить знания, подготовиться для дальнейшего изучения математики, научиться решать разнообразные задачи различной сложности.

При организации занятий предполагается наличие интерактивной доски (проектора), использование ресурсов Интернет (сайты РешуЕГЭ, РешуВПР, ЯКласс и т.п.).

Формы организации учебных занятий: лекция, практические занятия, работа в малых группах, игра.

Программа рассчитана на 68 часов:

10 класс- 34 часа в год с проведением занятий 1 раз в неделю

11 класс – 34 часа в год с проведением занятий 1 раз в неделю

