Аннотация

к рабочей программе по внеурочной деятельности "Решение планиметрических задач" для обучающихся 9 класса

Основное среднее образование 5-9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Сергеева Елена Викторовна, учитель математики |
| Нормативно-правовые документы | - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и Письме Министерства образования и науки РФ от 14.12.2015 года №09-3564 «О внеурочной деятельности реализации дополнительных и общеобразовательных программ»  - Закон Российской Федерации «Об образовании» (статья 7, 9, 32).  -Учебный плана МБОУ «СОШ № 1 имени С.В. Орлова» на 2023 – 2024 учебный год. |
| Цели и задачи изучения предмета | *Цели:*   * Создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности. * Развитие математических, интеллектуальных способностей учащихся, обобщенных умственных умений. * Расширение кругозора учащихся, повышение мотивации к изучению предмета. * Стимулирование познавательного интереса, развитие творческих способностей. * Развитие умения выделять главное, сравнивать, обобщать изученные факты. * Закрепление теоретических знаний и развитие практических навыков и умений.   - Развитие графической культуры учащихся, развитие геометрического воображения и образного пространственного, логического мышления  *Задачи:*   * Обобщить, систематизировать, углубить знания учащихся по планиметрии. * Научить осознанному применению методов решения планиметрических задач. * Обеспечить диалогичность процесса обучения математике. * Способствовать формированию осознанных мотивов дальнейшего изучения математики на более углубленном уровне. * Развивать интерес школьников к геометрии как важнейшей части математики. * Побуждать желание выдвигать гипотезы о неоднозначности решения и аргументировано доказывать их. * Формировать навыки работы с дополнительной научной литературой и другими источниками информации. * Способствовать развитию умений работать в малых творческих группах. * Научить учащихся применять аппарат алгебры к решению геометрических задач. * Успешная сдача экзамена по математике в форме ЕГЭ и подготовка к обучению ВУЗе. |
| Срок реализации программы | 1 год |
| Место учебного предмета в учебном плане | 9 класс  1 час в неделю |