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 |