**Аннотация к рабочей программе «С геометрией на ты», 11 класс**

1. Данная программа позволяет обучающимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному направлению.

Не менее важным фактором  реализации данной программы является  и стремление развить у обучающихся умений самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также совершенствовать навыки  аргументации собственной позиции по определенному вопросу.

Содержание программы соответствует познавательным возможностям школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию.

Программа построена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по математике.

На изучение курса отводится ***34 часа (1 час в неделю).***

По необходимости возможна коррекция программы: уменьшение или увеличение количества часов на изучение любой темы курса.

1. ***Используемая литература:***
2. Геометрия. 7-9 класс. Дополнительные главы к учебнику авторского коллектива под рук. Л.С. Атанасяна.- М.: Просвещение, 2018.
3. ****Геометрия. Планиметрия: Пособие для подготовки к ЕГЭ. Смирнов В. А. / под ред. Семёнова А.Л., Ященко И.В.— М.: МЦНМО, 2017.****
4. Математика. Подготовка к ЕГЭ-2024. Учебно-тренировочные тесты: учебно-методическое пособие / под ред. Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова.- Ростов-на-Дону: Легион – М, 2024.
5. Геометрия: дидактические материалы для 9 класса / Б.Г.Зив – М.: Просвещение,2019.
6. Федеральный центр цифровых образовательных ресурсов [www.fcior.edu.ru](http://www.fcior.edu.ru/)
7. Федеральный государственный образовательный стандарт (официальный сайт) <http://standart.edu.ru/>
8. Образовательный портал «Решу ЕГЭ» <https://oge.sdamgia.ru/>
9. Открытый банк заданий на сайте <http://www.fipi.ru>
10. ***Цели изучения курса:***

* Расширение и углубление школьного курса планиметрии.
* Актуализация, систематизация и обобщение знаний учащихся по планиметрии.
* Формирование у учащихся понимания роли математических знаний как инструмента, позволяющего выбрать лучший вариант действий из многих возможных.
* Расширение научного кругозора учащихся.
* Обучение старшеклассников решению учебных и жизненных проблем, способам анализа информации, получаемой в разных формах.
* Формирование понятия о математических методах при решении сложных математических задач.

1. Количество часов: всего – 34 часа, в неделю – 1 час.
2. Рабочая программа включает следующие компоненты:
3. Титульный лист.
4. Пояснительная записка.
   1. Место учебного предмета в учебном плане.
   2. Используемый учебно–методический комплекс, включая электронные ресурсы.
   3. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса.

3. Календарно-тематическое планирование.