

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Калининградской области

Управление образования администрации Гурьевского городского округа

МБОУ "Яблоневская ООШ"

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета

«Геометрия»

для обучающихся 9 классов

Рабочая программа по предмету «Геометрия», 9 класс составлена на основе Федерального Государственного Образовательного Стандарта основного общего образования, примерной программы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко Математика: программы: 5 – 9 классы — М.: Вентана - Граф, 2014. – 152 с.

Предмет «Геометрия» изучается в 9 классе - 2 часа в неделю, 68 часов в год. Из общего количества 20 часов отводится на внутрипредметный модуль «Решение геометрических задач»

Основная цель модуля – развитие творческих способностей, логического мышления, углубление знаний, полученных на уроке и расширение общего кругозора ребенка в процессе живого и забавного рассмотрения различных практических задач и вопросов, изучения интересных фактов из истории математики.

Ожидаемые результаты:

По окончании обучения обучающиеся будут знать:

- нестандартные методы решения различных геометрических задач;
- логические приемы, применяемые при доказательстве задач;
- историю развития математической науки, биографии известных ученых-математиков.

По окончании обучения учащиеся будут уметь:

- рассуждать при решении геометрических задач,;
- выстраивать логическую цепочку рассуждений при доказательстве утверждений, решении задач;
- применять нестандартные методы при решении программных задач.

Данный вариант рабочей программы обеспечен:

- Мерзляк А.Г., Полонский В. Б., Якир М. С. Геометрия: 9 класс. Учебник. – М.: Просвещение, 2023
- Мерзляк А.Г., Полонский В. Б., Якир М. С. Геометрия: 9 класс. Дидактические материалы: сборник задач и контрольных работ. – М.: Вентана – Граф, 2019
- Геометрия : 9 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана –Граф, 2016

-электронными ресурсами:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт (официальный сайт) <http://standart.edu.ru/>
2. Примерные программы по учебным предметам (математика) <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=2629>
3. Закон РФ «Об образовании» <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=2666>
4. Видеолекции разработчиков стандартов <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=3729>
5. Сайт издательского центра «Вентана-Граф» <http://www.vgf.ru/>
6. Система учебников «Алгоритм успеха». <http://www.vgf.ru/tabid/205/Default.aspx>
7. Программа по математике (5-9 класс). Издательский центр «Вентана-Граф» <http://www.vgf.ru/tabid/210/Default.aspx>
8. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>
9. Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>
10. Образовательные ресурсы интернета (математика) <http://www.alleng.ru/edu/math.htm>
11. Сайт «Электронные образовательные ресурсы» <http://eorhelp.ru/>
12. Федеральный центр цифровых образовательных ресурсов www.fcior.edu.ru
13. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов www.school-collection.edu.ru
14. Портал «Открытый класс» <http://www.openclass.ru/>
15. Презентации по всем предметам <http://powerpoint.net.ru/>
16. Сайт учителя математики Е.М.Савченко <http://powerpoint.net.ru/>
17. Портал «Дневник.ру»
18. Видеоуроки по математике.