

Аннотация

Наименование программы	Рабочая программа по геометрии для 9 класса
Основной разработчик программы	Богданова Анастасия Ивановна, учитель математики
Адресность программы	Программа адресована учащимся 9 класса
УМК	1.Геометрия 9 класс учебник для учащихся образовательных учреждений /А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М,С. Якир,Е.В. , -М.;Вентана-Граф. 2019г. 2.Методическое пособие геометрия 9 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М,С. Якир, Е.В. Буцко, -М.; Вентана-Граф, 2019г.
Основа программы	Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ КСОШ (Приказ <u>118</u> от <u>25.08.2022г.</u>) Авторская программа, разработанная А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром «Программы математика 5-11 классы» Москва « Вентана-Граф» 2015 года, на основе единой концепции преподавания математики в средней школе.
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> • формирование российской гражданской идентичности, коммуникативных качеств личности и формирование ключевой компетенции — умения учиться; • развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления. В процессе изучения геометрии формируется логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность. Для адаптации в современном информационном обществе важным фактором является формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> • развивать мышление, прежде всего формировать абстрактное мышление; • формировать логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность; • формировать математический стиль мышления, включающий в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию; • учить планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения, излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретать навыки чёткого выполнения математических записей, развивать у учащихся грамотную устную и письменную речь.
Место предмета в учебном плане	В соответствии с учебным планом на изучение геометрии в 9 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год.
Внесенные изменения и их обоснования	В рабочей программе изменений нет