Аннотация

Наименование программы	Рабочая программа по геометрии для 8 класса
Основной разработчик программы	Богданова Анастасия Ивановна, учитель математики
Адресность программы	Программа адресована учащимся 8 класса
УМК	1.Геометрия 8 класс учебник для учащихся образовательных учреждений /А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М,С. Якир,Е.В. , -М.;Вентана-Граф. 2018г. 2.Методическое пособие геометрия 8 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М,С. Якир, Е.В. Буцко, -М.; Вентана-Граф, 2018г.
Основа программы	Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ КСОШ (Приказ № 118 от 25.08.2022 г.) 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	• развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике; • создание для каждого ребёнка возможности высокого уровня математической подготовки; • ознакомление с тремя этапами математического моделирования при описании реальной ситуации на математическом языке; • развитие вычислительной культуры школьников, обучение различным приемам выполнения действий с дробями, вычислениям с процентами; • систематическое изучение буквенного исчисления, что мотивировано опытом работы с числами, осознанием и обобщением приемов вычислений; • овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Задачи программы	• формировать у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий; • формировать специфические для математики качества

	мышления, необходимые человеку для полноценного функционирования в современном обществе, и, в частности, логического, алгебраического и эвристического мышления; • развивать духовно-нравственную личность; • формировать математический язык и математический аппарат как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности; • реализовать возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учётом возрастных особенностей учащихся; • овладеть системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования в средней школе; • создать здоровьесберегающую информационно-образовательную среду.
Место предмета в учебном плане	В соответствии с учебным планом на изучение геометрии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год.
Внесенные изменения и их обоснования	В рабочей программе изменений нет