

Аннотация к рабочей программе по математике: алгебре и началам математического анализа, геометрии. 10 класс.

Полное наименование программы	Рабочая программа по математике: алгебре и началам математического анализа, геометрии. 10 класс
Уровень	Углубленный
Учитель	Терентьева Татьяна Сергеевна, учитель математики высшей категории
Место предмета в учебном плане	На освоение программы математики: алгебры и начал математического анализа, геометрии 10 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 7 часов в неделю. Итого 245 часов за учебный год.
Нормативная основа разработки программы	Рабочая программа по математике: алгебре и началам математического анализа, геометрии для 10 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе: - ФГОС СОО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) - Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (в ред. протокола N 2/16-з от 28.06.2016 федерального учебно-методического объединения по общему образованию) - А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровни. Методическое пособие для учителя. 10 класс. «Мнемозина». Москва, 2017 - Рабочие программы. Геометрия 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Под ред. Т.А. Бурмистровой. «Просвещение». Москва, 2018 С учетом: - «Положения о рабочей программе учителя» (утверждена приказом №6/1 директора НЧ СОУ «Школа радости» от 31.10.13, с изменениями от 01.09.16) - Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2020-2021 учебный год.
Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии	– Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры математики и информатики, руководитель Кожанова А.П., протокол № 1 от 25.08.20 г. – Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П. – Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ №1/3 от 01.09.20 г.
Цели, задачи реализации программы	Изучение математики в старшей школе направлено на достижение следующих целей: - овладение системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности 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 предмету как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы	Учебник: А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровни. 10 класс. Москва, «Мнемозина», 2019 Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутусов, С.Б. Кадомцев. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10-11 класс. Базовый и углубленный уровни. Москва, «Просвещение», 2019 Методическая и дидактическая литература 1. Изучение геометрии в 10 -11классах. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, В.Б. Некрасов, И.И. Юдина. Методические рекомендации к учебнику. / 3-е издание. М.: Просвещение, 2011. – 255 с. 2. В.А. Яровенко. Поурочные разработки по геометрии. 10 класс. К учебному комплексу Л.С. Атанасяна и др. Москва «ВАКО», 2010. 3. Б.Г. Зив. Геометрия 10. Дидактические материалы. М. : Просвещение, 2017 4. Дидактические материалы по геометрии. 10 класс. / Б.Г. Зив. / М: Просвещение, 2011. - 126 с. 5. А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровни. Методическое пособие для учителя. 10 класс. «Мнемозина». Москва, 2017 6. В.И. Глизбург. Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровень. Контрольные работы. 10 класс. Москва, «Мнемозина», 2018 7. Б.Г. Зив Дидактические материалы по геометрии. 10 класс. Москва, «Просвещение», 2018 Электронные образовательные ресурсы http://www.edu.ru – Образовательный портал «Российское образование» http://www.school.edu.ru – Национальный портал «Российский общеобразовательный портал». http://fcior.edu.ru - «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов». https://uchebnik.mos.ru/ - библиотека электронных материалов (МЭШ). https://www.prosv.ru/ - сайт издательства «Просвещение». http://www.exponenta.ru - образовательный математический сайт. http://comp-science.hut.ru/ - библиотека дидактических и методических материалов, олимпиад по математике и информатике. http://mschool.kubsu.ru/ - библиотека электронных учебных пособий. http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php - библиотека «Математическое просвещение». http://mathem.h1.ru Математика on-line - справочная информация по математическим дисциплинам. http://ilib.mccme.ru/plm/ - популярные лекции по математике. http://allmath.ru/ - материалы по математическим дисциплинам (разделы: высшая математика, прикладная математика, школьная математика, олимпиадная математика). http://www.logpres.narod.ru/ - современные информационные технологии.
---	--

	http://www.math-on-line.com/ - каталог интересных задач по математике.
--	---