**Аннотация к рабочей программе по математике (геометрии). 10 класс.**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование программы | Рабочая программа по математике (геометрии). 10 класс |
| Уровень | Базовый |
| Учитель | Кожанова Анна Петровна, учитель математики высшей категории |
| Место предмета в учебном плане | На освоение программы математики (геометрии) 10 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 2 часа в неделю. Итого 70 часов за учебный год. |
| Нормативная основа разработки программы | Рабочая программа по математике (геометрии) для 10 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:  - Федерального компонента государственного стандарта общего образования (Приказ Минобразования РФ от 5 марта 2004 г. N 1089 "Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования", с изменениями и дополнениями от 03.06.08, 31.08.09, 19.10.09, 10.11.11, 24.01.12, 31.01.12, 23.06.15, 07.06.17)  - Базисного учебного плана (Приказ Минобразования РФ от 9 марта 2004 г.N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования" с изменениями и дополнениями от 20.08.08, 30.08.10, 03.06.11, 01.02.12)  - примерной программы для общеобразовательных учреждений по геометрии 10-11 классы к учебному комплекту для 10-11 классов (составитель Гаврилова Н.Ф.-М:ООО «ВАКО», 2012)  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 2019-2020 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 28.08.19 г.  − Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П.  − Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ №1/3 от 01.09.19 г. |
| Цели, задачи реализации программы | Изучение математики (геометрии) 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 геометрии 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:**  Геометрия 10-11. Учебник для общеобразовательных учреждений. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И. Юдина. / М.: Просвещение, 2014 (и последующие издания) – 384 с.:ил.  **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 комплекту 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. Задачи на готовых чертежах Рабинович Е.М. М; « Илекса» 2005   **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 занимательных задач по математике. |