

## Аннотация к рабочей программе по математике: алгебре и началам математического анализа, геометрии. 11 класс.

Полное наименование программы	Рабочая программа по математике: алгебре и началам математического анализа, геометрии. 11 класс
Уровень	Базовый
Учитель	Дубышкина Любовь Валентиновна, учитель математики высшей категории
Место предмета в учебном плане	На освоение программы математики: алгебры и начал математического анализа, геометрии 11 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 6 часов в неделю. Итого 204 часов за учебный год.
Нормативная основа разработки программы	<p>Рабочая программа по математике: алгебре и началам математического анализа, геометрии для 11 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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</li> <li>- Рабочие программы. Геометрия 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Под ред. Т.А. Бурмистровой. «Просвещение». Москва, 2018</li> </ul> <p>С учетом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Положения о рабочей программе учебного предмета, курса» (утверждена приказом №27 директора НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А. от 01.06.2021)</li> <li>- Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2022-2023 учебный год.</li> </ul>
Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры математики и информатики, руководитель Кожанова А.П., протокол № 1 от 26.08.22 г.</li> <li>– Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П.</li> <li>– Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ №1/3 от 01.09.22 г.</li> </ul>
Цели, задачи реализации программы	<p>Изучение математики в старшей школе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- овладение системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>- интеллектуальное развитие, формирование собственных 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;</li> <li>- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</li> <li>- воспитание культуры личности, отношения к предмету как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном</li> </ul>

<p>Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы</p>	<p>развитии.</p> <p><b>Учебник:</b>  А.Г. Мордкович, П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 10-11 классы. 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</p> <p><b>Методическая и дидактическая литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. В.А. Яровенко. Поурочные разработки по геометрии. 10 класс. К учебному комплекту Л.С. Атанасяна и др. Москва «ВАКО», 2010.</li> <li>3. Б.Г. Зив. Геометрия 10. Дидактические материалы. М. : Просвещение, 2017</li> <li>4. Дидактические материалы по геометрии. 10 класс. / Б.Г. Зив. / М: Просвещение, 2011. - 126 с.</li> <li>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</li> <li>6. В.И. Глизбург. Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровень. Контрольные работы. 10 класс. Москва, «Мнемозина», 2018</li> <li>7. Б.Г. Зив Дидактические материалы по геометрии. 10 класс. Москва, «Просвещение», 2018</li> </ol> <p><b>Электронные образовательные ресурсы</b></p> <p><a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a> – Образовательный портал «Российское образование»  <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> – Национальный портал «Российский общеобразовательный портал».  <a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a> - «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов».  <a href="https://uchebnik.mos.ru/">https://uchebnik.mos.ru/</a> - библиотека электронных материалов (МЭШ).  <a href="https://www.prosv.ru/">https://www.prosv.ru/</a> - сайт издательства «Просвещение».  <a href="http://www.exponenta.ru">http://www.exponenta.ru</a> - образовательный математический сайт.  <a href="http://comp-science.hut.ru/">http://comp-science.hut.ru/</a> - библиотека дидактических и методических материалов, олимпиад по математике и информатике.  <a href="http://mschool.kubsu.ru/">http://mschool.kubsu.ru/</a> - библиотека электронных учебных пособий.  <a href="http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php">http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php</a> - библиотека «Математическое просвещение».  <a href="http://mathem.h1.ru">http://mathem.h1.ru</a> Математика on-line - справочная информация по математическим дисциплинам.  <a href="http://ilib.mccme.ru/plm/">http://ilib.mccme.ru/plm/</a> - популярные лекции по математике.  <a href="http://allmath.ru/">http://allmath.ru/</a> - материалы по математическим дисциплинам (разделы: высшая математика, прикладная математика, школьная математика, олимпиадная математика).  <a href="http://www.logpres.narod.ru/">http://www.logpres.narod.ru/</a> - современные информационные технологии.</p>
---	---

	<p><a href="http://www.math-on-line.com/">http://www.math-on-line.com/</a> - каталог интересных задач по математике.</p>
--	--