

## Аннотация к рабочей программе по алгебре. 8 класс.

Полное наименование программы	Рабочая программа по алгебре. 8 класс
Уровень	Базовый
Учитель	Кожанова Анна Петровна, учитель математики высшей категории
Место предмета в учебном плане	На освоение программы по алгебре 8 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 3 часа в неделю. Итого 105 часов за учебный год.
Нормативная основа разработки программы	<p>Рабочая программа по алгебре для 8 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования", с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 и 31.12.15)</li> <li>- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (в ред. протокола N 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)</li> </ul> <p>-Мордкович А.Г. Алгебра. 7-9. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень 10-11 классы. Примерные рабочие программы / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов,Л.А.Александрова.—М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019</p> <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>Одной из основных целей изучения алгебры является развитие мышления, прежде всего формирования абстрактного мышления. В процессе изучения алгебры формируется логическое и алгоритмическое мышление, а также формируются и такие качества мышления, сила и гибкость, конструктивность и критичность. 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.</p> <p>Обучение алгебры дает возможность школьникам научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её. Принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения.</p> <p>В процессе изучения алгебры школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретают навыки четкого и грамотного выполнения математических записей., при это использование математического языка позволяет развить у учащихся грамотную устную и письменную речь. Знакомство с историей развития математики как науки формирует у учащихся представление о математике как части общечеловеческой культуры.</p>

<p>Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы</p>	<p><b>Учебник:</b></p> <p>А.Г. Мордкович, П.В. Семенов, Л.А. Александрова, Е.Л. Мардахаева. Алгебра 8 класс. Учебник – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020</p> <p><b>Методические разработки для учителя:</b></p> <p>Буцко Е.В. Алгебра: 8 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2018. –192 с.: ил.</p> <p><b>Электронные образовательные ресурсы</b></p> <p><a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a> – Образовательный портал «Российское образование»</p> <p><a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> – Национальный портал «Российский общеобразовательный портал».</p> <p><a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a> - «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов».</p> <p><a href="https://uchebnik.mos.ru/">https://uchebnik.mos.ru/</a> - библиотека электронных материалов (МЭШ).</p> <p><a href="https://www.prosv.ru/">https://www.prosv.ru/</a> - сайт издательства «Просвещение».</p> <p><a href="http://www.exponenta.ru">http://www.exponenta.ru</a> - образовательный математический сайт.</p> <p><a href="http://comp-science.hut.ru/">http://comp-science.hut.ru/</a> - библиотека дидактических и методических материалов, олимпиад по математике и информатике.</p> <p><a href="http://mschool.kubsu.ru/">http://mschool.kubsu.ru/</a> - библиотека электронных учебных пособий.</p> <p><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».</p> <p><a href="http://mathem.h1.ru">http://mathem.h1.ru</a> Математика on-line - справочная информация по математическим дисциплинам.</p> <p><a href="http://ilib.mccme.ru/plm/">http://ilib.mccme.ru/plm/</a> - популярные лекции по математике.</p> <p><a href="http://allmath.ru/">http://allmath.ru/</a> - материалы по математическим дисциплинам (разделы: высшая математика, прикладная математика, школьная математика, олимпиадная математика).</p> <p><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 занимательных задач по математике.</p>
---	---