

**Аннотация к рабочей программе по элективному курсу  
«Замечательные неравенства: Способы получения и примеры  
применения». 11 класс.**

Полное наименование программы	Рабочая программа по элективному курсу «Замечательные неравенства: Способы получения и примеры применения». 11 класс
Уровень	Базовый
Учитель	Кожанова Анна Петровна, учитель математики высшей категории
Место предмета в учебном плане	На освоение программы элективного курса «Замечательные неравенства: Способы получения и примеры применения» 11 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 1 час в неделю. Итого 34 часов за учебный год.
Нормативная основа разработки программы	<p>Рабочая программа по элективному курсу «Замечательные неравенства: Способы получения и примеры применения» для 11 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федерального компонента государственного стандарта общего образования (Приказ Минобрнауки 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)</li> <li>- Базисного учебного плана (Приказ Минобрнауки 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)</li> <li>- Учебное пособие. Элективные курсы. С.А. Гомонов Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения 10-11 классы 2-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2006</li> </ul> <p>С учетом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Положения о рабочей программе учителя» (утверждена приказом №6/1 директора НЧ СОУ «Школа радости» от 31.10.13, с изменениями от 01.09.16)</li> <li>- Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2020-2021 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 25.08.20 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 01.09.20 г.</li> </ul>
Цели, задачи реализации программы	<p>Цели и задачи изучения данного курса</p> <p><i>Цель курса:</i> изучение избранных классов неравенств с переменными, научное обоснование методов их получения.</p> <p><i>Задачи курса:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- углубление знаний, умений и навыков учащихся по решению неравенств;</li> <li>- подготовка к ЕГЭ и к обучению в вузе;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование у учащихся интереса к предмету, развитие их математических способностей;</li> <li>- развитие исследовательской и познавательной деятельности учащихся;</li> <li>- обеспечение условий для самостоятельной творческой работы учащихся.</li> </ul>
<p>Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы</p>	<p><b>Учебные пособия:</b>  Учебное пособие. Элективные курсы. С.А. Гомонов Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения 10-11 классы 2-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2006  Гомонов С.А. Замечательные неравенства: методические рекомендации к элективному курсу С.А. Гомонова «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения» / С.А. Гомонов – М. : Дрофа, 2005</p> <p><b>Электронные образовательные ресурсы</b>  <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://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>