

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

<p>Название учебного предмета</p>	<p>Алгебра и начала математического анализа, 10-11 класс, углубленный уровень</p>
<p>Нормативная база</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>• приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;</li> <li>• приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (далее – ФООП СОО);</li> <li>• устава МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №15»;</li> <li>• Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №15»</li> <li>• положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в</li> <li>• МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №15»;</li> </ul>
<p>Цели</p>	<p>Целью реализации основной образовательной программы среднего общего образования по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа» является усвоение содержания учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и основной образовательной программой среднего общего образования образовательной организации.</p>
<p>Задачи</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способствовать формированию представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;</li> <li>- развивать логическое мышление, пространственное воображение,</li> </ul>

	<p>алгоритмическую культуру, критичность мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- овладеть математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественно-научных дисциплин на профильном уровне, для получения образования в областях, требующих углубленной математической подготовки;</li> <li>- способствовать воспитанию культуры личности средствами математики: отношение к математике как к части общечеловеческой культуры; знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного процесса.</li> </ul>
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	<p>На изучение алгебры и начал математического анализа (углубленный уровень) отводится 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).</p>
Формы контроля освоения	<p>10 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контрольные работы - 10</li> <li>- Практические работы - 0</li> </ul> <p>11 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контрольные работы - 10</li> <li>- Практические работы – 0</li> </ul>
Электронные образовательные ресурсы	<p><a href="https://resh.edu.ru/subject/19">https://resh.edu.ru/subject/19</a>  <a href="https://uchi.ru/teachers/lk">https://uchi.ru/teachers/lk</a>  <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>  <a href="http://edu.ru">http://edu.ru</a></p>