

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

<p>Название учебного предмета</p>	<p>Алгебра и начала математического анализа, 10-11 класс, базовый уровень</p>
<p>Нормативная база</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • 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»; • приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (далее – ФОП СОО); • устава МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»; • Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы» • положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»;
<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"> - способствовать формированию представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; - развивать логическое мышление, пространственное воображение, алгоритмическую культуру, критичность

	<p>мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладеть математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественно-научных дисциплин на базовом уровне; - 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.
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	На изучение алгебры и начал математического анализа (базовый уровень) отводится 170 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).
Формы контроля освоения	<p>10 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контрольные работы - 4 - Практические работы - 0 <p>11 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контрольные работы - 6 - Практические работы - 0
Электронные образовательные ресурсы	<p>https://resh.edu.ru/subject/19 https://uchi.ru/teachers/lk http://school-collection.edu.ru/ http://edu.ru</p>