

## Аннотация к рабочей программе среднего общего образования

### Математика 10-11 класс

Программа	<p>БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ и ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа, 10 - 11 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова, Авт. Ш.А. Алимов «Программа по алгебре и началам математического анализа». М.: Просвещение, 2018</p>
Цели	<p><b>10-11 классы (базовые):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;</li> <li>• овладение языком математики в устной и письменной форме; математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;</li> <li>• развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.</li> </ul> <p><b>10-11 классы (профильные):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие освоения способов мыслительной деятельности учащихся, ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей, математической речи, сенсорной сферы, двигательной моторики, внимания, памяти, навыков само- и взаимопроверки;</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 математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса, волевых качеств, коммуникабельности, ответственности.</li> <li>• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, 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 математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</li> </ul>
Место предмета в учебном	<p>Согласно учебному плану МБОУ «СШ № 33» на изучение учебного предмета «Математика» в 10-11 классах отводится 4 часа в неделю (базовый уровень). При 34 учебных неделях общее количество, отведенное на изучение предмета, составляет 136</p>

плане	часов в год, за весь период обучения 10-11 класса 272 часа. На профильном уровне предусматривает 204 часа в 10 классе, 204 часов в 11 классе ( 6 часов в неделю)
Контроль	Промежуточная и текущая аттестация проводится в формах согласно «Положению о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СШ № 33»