

## Аннотация рабочей программы

1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)	Рабочая программа по учебному предмету «Математика», 10-11 класс
2. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы	Учебный предмет «Математика» относится к предметной области «Математика и информатика»
3. Количество часов для реализации программы	На изучение данной программы выделено 380 часа за 2 года обучения (210 часов – в 10 классе, 170 часов – в 11 классе) из расчёта 6 часов в неделю в 10 классе и 5 часов в неделю в 11 классе.
4. Цель реализации программы	<p style="text-align: center;">Изучение математики направлено на достижение следующих целей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;</li> <li>2) развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;</li> <li>3) овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;</li> <li>4) воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса</li> </ol>
5. Используемые учебники и пособия	<p style="text-align: center;">Данная программа ориентирована на использование учебников: Алгебра и начала математического анализа 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровень / под. Ред. А.Г.Мордковича в 2 частях: М.: Мнемозина, 2020.</p> <p style="text-align: center;">Алгебра и начала математического анализа 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровень / под. Ред. А.Г.Мордковича в 2 частях: М.: Мнемозина, 2021.</p> <p style="text-align: center;">Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни /Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2020.</p>