**Аннотация к рабочей программе по математике. Среднее общее образование. Углубленный уровень.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы  | Рабочая программа по математике. Среднее общее образование.  |
| Составители программы  |  М.А.Салтыкова, учитель математики  |
| Цель реализации программы  | - достижение обучающимися результатов изучения предмета «Математика» в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования |
| Задачи  | • обеспечение в процессе изучения предмета «Математика» условий для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего (полного) общего образования в соответствии с учебными планами и планами внеурочной деятельности всеми обучающимися, в том числе одарёнными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами;• создание в процессе изучения предмета «Математика» условий для развития личности, её способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей, самореализации обучающихся через организацию урочной и внеурочной деятельности, социальной практики, общественно полезной деятельности, через систему творческих, научных и трудовых объединений, кружков, клубов, секций, студий на основе взаимодействия с другими организациями, осуществляющими образовательный процесс, а также организациями культуры, спорта, здравоохранения, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности; • обеспечение в процессе изучения предмета «Математика» условий для овладения обучающимися ключевыми компетенциями, составляющими основу осознанного выбора обучающимися будущей профессии, дальнейшего успешного образования и профессиональной деятельности;• создание условий для работы с одарёнными обучающимися, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности;• обеспечение самостоятельного проектирования обучающимися образовательной деятельности и эффективной самостоятельной работы по реализации индивидуальных учебных планов в сотрудничестве с педагогами и сверстниками;• создание условий для выполнения индивидуального проекта всеми обучающимися в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом |
| Место учебного предмета в учебном плане  | Учебный планом МБОУ «Средняя школа №1 г. Грязовца» на изучение курса математики на профильном уровне отводится 408 часов: в 10 и 11 классах по 204 часа из расчёта 6 часов в неделю. *Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 10-11 классов предполагает изучение двух курсов «*Алгебра и начала математического анализа*» и «Геометрия».*  |