АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | **МАТЕМАТИКА** (углубленный уровень) |
| 10-11 класс | |
| Количество часов в неделю по классам | Общее количество – 204 часов (по 6 часов в неделю) |
| Основными задачами реализации содержания по предмету «Математика» (углубленный уровень) являются:   * формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; * развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; * формирование умений обосновывать и доказывать суждения, проводить четкие определения, развивать логическую интуицию и механизм логических построений и их применение; * 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; * воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.   Основные результаты освоения учебного предмета в ходе реализации рабочей программы предмету «Математика» (углубленный уровень) на ступени среднего общего образования предполагают освоение интегрированного курса математики, ориентированы на формирование целостных представлений о мире и общей культуры обучающихся путем освоения систематических научных знаний и способов действий на метапредметной основе, а предметные результаты освоения на углубленном уровне ориентированы на обеспечение преимущественно на подготовку к последующему профессиональному образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся на более глубоком, освоения основ наук, систематических знаний и способов действий.  **Место учебного предмета**  Согласно учебному плану МАОУ СОШ № 9 на изучение математики 10-11 классов (углубленный уровень ) отводится 408 часов из расчета 6 часов в неделю. | |