

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)
<p>Основными задачами реализации содержания по предмету «Математика» (углубленный уровень) являются:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>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.</p> <p>Место учебного предмета</p> <p>Согласно учебному плану МАОУ СОШ № 9 на изучение математики 10-11 классов (углубленный уровень) отводится 408 часов из расчета 6 часов в неделю.</p>	