

Аннотация к рабочей программе по математике (10-11кл)

Рабочая программа по математике составлена на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по математике федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта по математике, даёт распределение учебных часов по разделам курса; позволяет получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами математической науки (анализ, синтез, моделирование, доказательство).

Согласно учебному плану школы, разработанного на основе Федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений Российской Федерации, для обязательного изучения математики в **10 классе** отводится по **136** часов из расчета **4 часа в неделю** (в том числе по 50 часов на изучение геометрии, по 86 часов на изучение алгебры и начал анализа).

При этом предполагается построение курса в форме последовательности изучения тематических блоков по алгебре, анализу, дискретной математике, геометрии. Контроль за качеством усвоения учащимися программного материала проходит в виде письменных контрольных работ после изучения каждой темы. Преподавание математики ведётся на основе технологии Способа диалектического обучения, предполагающего развитие логического мышления и коммуникативных качеств личности школьников.