

Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа по алгебре для обучающихся 10 класса составлена на основе требований Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, предъявляемых к результатам освоения основной образовательной программы; примерной программы по математике.

На изучение алгебры в 10 классе отводится 102 часа в год из расчёта 3 часа в неделю.

Изучение математики на базовом уровне среднего (полного) общего образования **направлено на достижение следующих целей:**

- 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;
- 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.