

## Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7-9 классов

МАОУ гимназии №13 г. Томска

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федеральной образовательной программы основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Алгебра», а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Изучение алгебры направлено на формирование развития у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике, способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе.

На изучение алгебры в основной школе по учебному плану выделяется 306 ч.

В 7-9 классе — 3 часа в неделю.

Специфика программы в реализации современных подходов к формированию личностных, метапредметных и предметных результатов обучения с ориентацией на активную учебно-познавательную деятельность обучающихся на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию.