

# Частная школа «Новое образование»

Средняя школа. Алгебра

## Аннотация к программе по Алгебре 7-9 класс

Рабочая программа по математике основного общего образования разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.
- Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях.

Настоящая программа разработана с учетом преемственности с программами начального общего образования и 5-6 классов, с учётом УМК по математике для 7- 8 классов: Алгебра Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов.

Целью изучения курса алгебры в 7-9 классах является развитие вычислительных и формально – оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов (физика, химия, основы информатики и вычислительной техники и др.), усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач, осуществление функциональной подготовки школьников.

Предметным результатом изучения курса является сформированность умений, развиваемых в предметных областях: «Арифметика», «Алгебра», «Элементы логики, комбинаторики, статистики и теории вероятностей».