

# Частная школа «Новое образование»

Средняя школа. Математика

## Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 класс

Рабочая программа по математике для 5 класса средней общеобразовательной школы составлена на основе нормативно-правовых документов и методических материалов:

- Федерального государственного стандарта общего образования второго поколения.
- Примерной программы по учебным предметам. Математика 5 – 6 классы.
- Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях;
- Рабочая программа ориентирована на линию УМК «Математика – Просвещение» (5-6 классы), Учебники Дорофеева Г. В., Шарыгина И. Ф., Суворовой С. Б. И др. М.: Просвещение.

Приоритетными целями обучения математики в 5-6 классе являются:

- Продолжение формирования центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования школьников;
- Подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, критичности мышления, интереса к изучению математики;

- формирование умения извлекать информацию, новое знание, работать с учебным математическим текстом.