

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «математика» для 1-4 классов классов
(УМК «Начальная школа 21 века»)**

Рабочая программа по математике разработана на основе:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 06.10.2009 г. №373);
- примерной программы начального общего образования по русскому языку;
- авторской программы УМК «Начальная школа XXI века» под редакцией Н.Ф. Виноградовой./Авторской программы по литературному чтению Ефросинина Л. А., Оморокова М.И./ - М.: Вентана – Граф.
- основной образовательной программы начального общего образования, учебного плана МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8».

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Общее количество часов за учебный год составляет: в 1 классе 132 ч (33 учебные недели), во 2-4 классах 136 часов (34 учебных недели в год).

Обучение математике в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач;
- предоставление младшим школьникам основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространенные в практике величины;
- умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения;