

Аннотация к рабочей программе по математике для 1 – 4 класса общеобразовательной школы

Рабочая программа по математике для 1 – 4 класса общеобразовательной школы составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования по математике, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373 (с последующими изменениями)
- базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ
- примерной программы начального общего образования по математике, авторской программы по математике для начальной школы Т. Е. Демидовой, ОС «Школа 2100»

На реализацию программы необходимо 540 часов за 4 года обучения (в 1-м классе - 132ч., во 2-4 классах по 136 часов в год, из расчёта 4 часа в неделю ежегодно). При этом, согласно учебному плану школы, в 1-м классе в рамках курса математики изучаются элементы информатики с целью пропедевтики изучения информатики, которая затем во 2-4 классах изучается за счёт части, формируемой участниками образовательного процесса. Резерв времени в каждом классе при составлении календарно-тематического плана изучения материала может быть использован на вводное и итоговое повторение, проведение административных контрольных работ.

Рабочая программа поддерживается УМК по математике для 1–4-го классов авторов Т. Е. Демидовой, С.А. Козловой, А.П. Тонких и учебником «Информатика в играх и задачах» для 1 класса авторы Горячев А.В. и др., ОС «Школа 2100»

Рабочая программа направлена на

- создание условий для формирования логического и абстрактного мышления у младших школьников на входе в основную школу как основы их дальнейшего эффективного обучения;
- формирование набора необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;
- обеспечение прочного и сознательного овладения системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; обеспечение интеллектуального развития, формирование качества мышления, характерного для математической деятельности и необходимого для полноценной жизни в обществе;
- формирование представления об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;
- формирование представления о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;
- формирование устойчивого интереса к математике на основе дифференцированного подхода к учащимся;
- выявление и развитие математических и творческих способностей на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Рабочая программа по математике для 1 – 4 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане; описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета; результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование; планируемые результаты достижения обучающимися требований к результатам освоения основной образовательной программы; описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Составители рабочей программы учителя начальных классов МОУ «СОШ №1 г. Ершова» Денискина Л.Н., Куковенцева Т.Н.