

Аннотация к рабочей программе по математике 1-4 классы

Рабочая программа по математике составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, с основной образовательной программой МБОУ СОШ №1, с учетом программы «Математика» (авторы Г. В. Дорофеев, Т. Н. Миракова, УМК «Перспектива») - М.: Просвещение, 2014).

Рабочая программа составлена к учебнику «Математика» (авторы Г. В. Дорофеев, Т. Н. Миракова, УМК «Перспектива»), дает распределение учебных часов по разделам (темам) и последовательность изучения тем с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся, межпредметных и внутрипредметных связей.

Изучение математики направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование у учащихся основ умения учиться;
- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;
- создание возможностей для математической подготовки каждого ребёнка на высоком уровне.

Для достижения вышеуказанной цели необходимо последовательно решить следующие **задачи**:

- обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т. д.);

- формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;

- развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаковосимволических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;

- формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

На изучение данного предмета отводится 4 часа в неделю (136 часов в год). Общий объем учебного времени по классам: 1 класс – 132 часа (33 недели); 2 класс – 136 часов (34 недели); 3 класс – 136 часов (34 недели); 4 класс – 136 часов (34 недели); всего – 540 часов за весь период обучения в начальной школе.