

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика», начальное общее образование.

Рабочая программа является приложением к основной образовательной программе начального общего образования МАОУ СОШ № 117 (далее Учреждение).

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» разработана

- в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (далее ФГОС) с целью достижения уровня подготовки выпускников требованиям к планируемым результатам, заявленным в ФГОС;
- на основе примерной основной образовательной программы начального общего образования.

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» включает следующие разделы:

- планируемые результаты освоения учебного предмета;
- содержание учебного предмета с указанием форм организации и видов деятельности;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Изучение учебного предмета «Математика» направлено на достижение следующих целей:

- математическое развитие младшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково - символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);

- освоение начальных математических знаний — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

- воспитание интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления использовать математические знания в повседневной жизни. Формы организации и виды деятельности: индивидуальные, групповые, индивидуально-групповые, фронтальные.

Используемые технологии: технологии разноуровневого обучения, технология сотрудничества, игровые технологии, технологии проблемного обучения, традиционные технологии, технологии проектного обучения.

Место предмета в учебном плане школы.

Рабочая программа разработана на основе учебного плана Учреждения, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Математика» выделено 540 часов, в том числе:

- 1 классы - 132 часа (4 часа в неделю),
- 2 классы - 136 часов (4 часа в неделю),
- 3 классы - 136 часов (4 часа в неделю),
- 4 классы – 136 часов (4 часа в неделю).

Итого за уровень НОО 540 часов.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Учреждения и включает:

- текущий контроль
- тематический контроль
- итоговый контроль

При реализации рабочей программы используются следующие формы контроля:

текущий: индивидуальный опрос, фронтальный опрос, устный счет, самостоятельная работа;
тематический: проверочная работа, тестирование; итоговый: административная контрольная работа.

Программа построена с учетом принципов системности, научности, доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебников (Математика. Учебник в 2-х частях. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. АО «Издательство «Просвещение»)