

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Математика»
1– 4 классы

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 1-4 классов разработана на основе Федеральной рабочей программы начального общего образования по математике (для 1-4 классов общеобразовательных организаций)

Предмет «Математика» включен в предметную область «Математика и информатика», относится к обязательной части учебного плана МБОУ «СОШ №34» на уровне начального общего образования.

Цели:

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

формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

Программа рассчитана на изучение материала в течение 4 лет, объем – **540** часов, в том числе:

- в 1 классе — 132 ч. (4 часа в неделю),
- во 2 классе — 136 ч. (4 часа в неделю),
- в 3 классе — 136 ч. (4 часа в неделю),
- в 4 классе — 136 ч. (4 часа в неделю).

Рабочая программа включает в себя следующие компоненты:

1. Пояснительная записка;
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»;
3. Содержание учебного предмета «Математика»:
 - «Числа и величины»;
 - «Арифметические действия»;
 - «Текстовые задачи»;
 - «Пространственные отношения и геометрические фигуры»;
 - «Математическая информация».
4. Тематическое планирование.

Формы контроля во 2-4 классах: контрольная работа (тематическая, входная контрольная работа, контрольная работа за 1-ое полугодие, итоговая контрольная работа).

