

Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 1-4 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; федеральной образовательной программы основного общего образования.

Уровень изучения предмета: базовый.

Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также **целей** воспитания:

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 обеспечивается линией УМК «Школа России»:

Математика (в 2 частях), 1 класс/ Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В. И другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Математика (в 2 частях), 2 класс/ Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В. И другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Математика (в 2 частях), 3 класс/ Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В. И другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Математика (в 2 частях), 4 класс/ Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В. И другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Нормативный срок освоения: 4 года

На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).