Аннотация к программе по математике к УМК

М.И.Моро, С.И.Волкова

Рабочая программа по математике разработана на основе авторской учебной программы по математике М.И.Моро, С.И.Волкова с целью достижения планируемых результатов, соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Цели реализации программы:

- математическое развитие младших школьников: использование математических представлений для описания окружающих предметов, процессов, явлений в количественном и пространственном отношении, формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные и необоснованные суждения.
- формирование системы начальных математических знаний: формирование
- умения решать учебные и практические задачи средствами математики: вести поиск информации (фактов, сходства, различия, закономерности, основания для упорядочивания, вариантов) понимать значение величин и способов их измерения;
- использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций; работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений, проявлять математическую готовность к продолжению образования.
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Задачи реализации программы:

- развивать младшего школьника, основой которого является формирование теоретического типа мышления и теоретического научного отношения к действительности;
- формировать системы научных понятий, в том числе базового математического
- понятия - понятия действительного числа как кратного отношения величин, которое
- выявляется при измерении;
- формировать общие способы действий, как способы решения целого класса задач;
- формировать представления о математике, как об универсальном языке описания
- отношений, процессов и явлений окружающего мира;
- формировать универсальные учебные действий и, как следствие, формировать
- компетенции, существенно влияющие на успешность человека;
- формировать устойчивый учебно-познавательный интерес, коммуникативные
- умения;
- преемственность с курсом математики основной школы.

Согласно учебному плану всего на изучение математики в начальной школе

выделяется в каждом классе по 134 часов (4 ч в неделю, 34 учебные недели, в 1 классе 33 учебные недели).

1 класс	132	4 часа в неделю
2 класс	134	4 часа в неделю
3 класс	134	4 часа в неделю
4 класс	134	4 часа в неделю

Подписано цифровой подписью: Богатырева Елена Александровна
DN: cn=Богатырева Елена Александровна, o=Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования г.Певек", ou, email=centr42@rambler.ru, c=RU
Дата: 2023.08.30 19:09:50 +12'00'