

Аннотация к рабочей программе по математике (1-4 классы)

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования
- Федеральной рабочей программой по математике начального общего образования
- Основная образовательная программа начального общего образования ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» п.г.т. Стройкерамика
- Федеральной рабочей программой по математике начального общего образования

Цели изучения предмета:

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

Место курса в учебном плане

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество контрольных работ
1	4	132	0
2	4	136	9
3	4	136	9
4	4	136	10
Итого	16	540	28