

Аннотация
к рабочей программе по предмету
«Математика и информатика»

Рабочая программа в 1-4 -м классе составлена на основе:

- Федерального Закона РФ №273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- ФГОС НОО;
- Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «СОШ №19» НМР РТ.

Цели:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности

Задачи:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умения аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Учебники:

1. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В. Математика. Учеб. 1 кл. В 2 ч.
2. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 2 кл. В 2 ч.
3. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 3 кл. В 2 ч.
7. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 4 кл. В 2 ч.

Рабочая программа рассчитана:

- в 1 классе – 132 часа в год (4 часа в неделю)
- во 2 классе – 136 часов в год (4 часа в неделю)
- в 3 классе – 136 часов в год (4 часа в неделю)
- в 4 классе - 136 часов в год (4 часа в неделю)