

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета, курса

«Математика»1-4 классы

Рабочая программа учебного предмета «Математика»1-4 классы составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования; примерной основной образовательной программы начального общего образования; авторской программы «Математика» для 1-4 класса(Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В.) Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов «Школа России» по математике для 1-4 класса , выпускаемой издательством «Просвещение».

Целями изучения предмета «Математика» в начальной школе являются:

Основными **целями** начального обучения математики являются:

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

Изучение предмета способствует решению следующих **задач**:

- 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 умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю.

Курс рассчитан на 540 ч:

в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели),

во 2-4 классах – по 4 часа в неделю, 136 ч (34 учебные недели).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Титульный лист
2. Пояснительная записка
3. Содержание учебного предмета
4. Планируемые образовательные результаты
5. Тематическое планирование
6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса
7. Приложение: КИМЫ