

Аннотация

к рабочей программе по математике (ФГОС) 1-4 классов

Название курса	Математика
Класс	1-4 классы
Количество часов	1 кл – 4 часа в неделю 132 ч (33 учебные недели), 2 -4кл-4 часа в неделю 136 ч (34 учебные недели)
Нормативно–правовое обеспечение	1-4 класс Данная рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (приказ Мин.обр.науки РФ № 373 от 6 октября 2009г.) на основе Примерной программы по математике Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, программы авторов М. И. Моро, М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюков, С. И. Волковой, С. В. Степановой “Математика 1-4 класс” (2011).
УМК	Школа России
Учебники	Моро М.И. Математика.1 класс. Учеб. для общеобразовательных учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч./М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова - М.: Просвещение Моро М.И. Математика.2 класс. Учеб. для общеобразовательных учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч./М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова - М.: Просвещение

Цель курса

Основными целями начального обучения математике являются:

- математическое развитие младших школьников
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира;
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- 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.

Структура курса

Начальный предмет математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.

Содержание обучения представлено разделами:

- «Числа и величины»,
- «Арифметические действия»,
- «Текстовые задачи»,
- «Пространственные отношения. Геометрические фигуры»,
- «Геометрические величины»,

- «Работа с информацией»

1 класс

1. Числа и величины - 40 ч.
2. Арифметические действия – 50 ч.
3. Текстовые задачи – 15 ч.
4. Пространственные отношения. Геометрические фигуры- 21 ч.
5. Геометрические величины – 3 ч.
6. Работа с информацией -3 ч.

2 класс

1. Числа и величины - 9 ч.
2. Арифметические действия – 83 ч.
3. Текстовые задачи – 15 ч.
4. Пространственные отношения. Геометрические фигуры- 11 ч.
5. Геометрические величины – 12 ч.
6. Работа с информацией -6 ч.

3 класс

1. Числа и величины - 12 ч.
2. Арифметические действия – 52 ч.
3. Текстовые задачи – 39 ч.
4. Пространственные отношения. Геометрические фигуры- 15 ч.
5. Геометрические величины – 9 ч.
6. Работа с информацией -9 ч.

4 класс

1. Числа и величины - 15 ч.
 2. Арифметические действия – 41 ч.
 3. Текстовые задачи – 40 ч.
 4. Пространственные отношения. Геометрические фигуры- 8 ч.
 5. Геометрические величины – 10 ч.
 6. Работа с информацией -22 ч.
-
