

Аннотация

Учебный предмет: Математика

Класс: 2

Рабочая программа по предмету «Математика» для 2-го класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Минобрнауки РФ №373 от 6 октября от 2009 г.), на основе авторской программы «Математика» В.Н. Рудницкой – концепция УМК «Начальная школа XXI века», руководитель проекта Н. Ф. Виноградова (Математика: программа: 1-4 классы/ В.Н. Рудницкая. – 2-е изд., испр. – М.: Вентана-Граф 2012год.

Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом: Математика:2 класс:учебник для учащихся общеобразовательных организаций : в 2ч./В.Н. Рудницкая.Т.В.Юдачёва-6-е изд.,перераб.-М.,– М.: Вентана-Граф 2017г..

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации, учебный план МАОУ Сорокинской СОШ №3 отводит 136 часов для обязательного изучения математики во 2 классе по 4 часа в неделю.

Рабочая программа направлена на достижение следующих **целей:**

— обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач;

— представление младшим школьником основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространенные в практике величины;

— умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения;

— реализация воспитательного аспекта обучения: воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и в повседневной жизни, приобрести привычку доводить начатую работу до конца, получать удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов.

Основные задачи:

— создание благоприятных условий для полноценного математического развития каждого ученика на уровне, соответствующем его возрастным особенностям и возможностям, и обеспечение необходимой и достаточной математической подготовки для дальнейшего успешного обучения в основной школе;

— овладение учащимися начальных классов основами математического языка для описания разнообразных предметов и явлений окружающего мира;

— усвоение общего приема решения задач как универсального действия, умения выстраивать логические цепочки рассуждений, алгоритмы выполняемых действий, использование измерительных и вычислительных умений и навыков, которые создают необходимую базу для успешной организации процесса обучения учащихся во втором классе.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

№ урока	Вид работы	Тема
7	Вводная контрольная работа	«Повторение изученного материала за 1 класс»
19	Контрольная работа №2	«Единицы длины»
37	Контрольная работа №3	«Сложение и вычитание двузначных чисел»
47	Контрольная работа №4	«Сложение и вычитание в пределах 100»

62	Самостоятельная работа	
68	Контрольная работа №6	«Табличное умножение и деление»
88	Контрольная работа №7	«Умножение и деление на 7,8,9»»
103	Контрольная работа №8	«Решение арифметических задач»
125	Контрольная работа №9	«Выражения»
129	Комплексная контрольная работа	
135	Контрольная работа №10	«Табличное умножение и деление»

Основные разделы:

№ п/п	Содержание программного материала	Количество часов
1	Элементы арифметике	65
2	Выражения	16
3	Величины	23
4	Геометрические понятия	21
5	Повторение	8
6	Резерв	3
	ИТОГО	136 часов

Программа рассчитана на 136 часов (4 ч в неделю, 34 учебные недели).