

## Аннотация

Учебный предмет: Математика

Класс: 4

Рабочая программа по русскому языку составлена на основе:

Авторской программы В. Н. Рудницкой «Математика 1-4 класс» (М.: Вентана-Граф, 2013) - УМК «Начальная школа XXI века» под редакцией Н.Ф. Виноградовой.

Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:

Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика: учебник. 4класс. – М.: Вентана-Граф, 2015.

Рудницкая В. Н. Математика: рабочие тетради № 1, 2. – М.: Вентана-Граф, 2015.

Программа составлена на основе учебного плана филиала СОШ №2 Сорокинская СОШ №3 программа рассчитана на 136 часов (4 часа в неделю).

**Цели** уроков – 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;

**Задачи** изучения предмета «Математика»:

– 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 основами математического языка для описания разнообразных предметов и явлений окружающего мира; усвоение общего приема решения задач как универсального действия; формирование умения выстраивать логические цепочки рассуждений, алгоритмы выполняемых действий; способности использовать измерительные и вычислительные умения и навыки.

<b>№п/п</b>	<b>Разделы</b>	<b>Количество часов</b>
1	Множество целых неотрицательных чисел	16
2	Арифметические действия с многозначными числами.	63
3	Величины и их измерения.	24
4	Алгебраическая пропедевтика.	18
5	Логические понятия. Высказывания.	4
6	Геометрические понятия.	8
7	Треугольники и их виды. Виды углов.	3
8	Итого	136