

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ 1-4 КЛАСС ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «ШКОЛА 2100»

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена на основе: ФГОС начального общего образования, утвержденного приказом от 6 октября 2009 года №373 (в редакции от 18.12.12 № 1060), № 1067, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования; Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Закон об образовании в Российской Федерации»; Основной образовательной программы начального общего образования, утвержденной приказом директора МБОУ «СОШ № 1» от 31.08.2011 № 01-10- 390/1 (с изменениями и дополнениями от 29.08.14г № 01-10-742/1); Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования; Программы формирования универсальных учебных действий; Примерной программы по математике. (Сборник. Москва: Просвещение, 2010г.); Федерального перечня учебников, утвержденных приказом от 29 декабря 2012г.; Авторской программы «Математика» для четырёхлетней начальной школы (авторы С.А. Козлова, А.Г. Рубин, Т.Е.Демидова, А.П. Тонких) Москва, Баласс, 2011.

Курс математики в начальной школе - часть единого непрерывного курса обучения в ОС «Школа 2100», поэтому он ориентирован на предмет и цели обучения математике в основной школе.»

Цель начального курса математики - обеспечить предметную подготовку учащихся, достаточную для продолжения математического образования в основной школе, и создать дидактические условия для овладения учащимися универсальными учебными действиями (личностными, познавательными, регулятивными, коммуникативными) в процессе усвоения предметного содержания.

На изучение учебного предмета «Математика» отводится 4 часа в неделю: 1 класс – 132 ч. (33 учебной недели), 2 - 4 класс – 136 ч. (34 учебные недели) . Всего 540 часов.

В курсе математики выделяют несколько содержательных линий:

Раздел	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
Числа и операции над ними	78ч.	83ч.	72ч.	83ч.
Величины и их измерение	13ч.	13ч.	17ч.	12ч.
Текстовые задачи	25ч.	20ч.	25ч.	20ч.
Элементы геометрии	4ч.		8ч.	12ч.
Элементы алгебры	4ч.	7ч.	10ч.	11ч.
Элементы стохастики	На протяжении курса	5ч.	На протяжении курса	На протяжении курса
Занимательные и нестандартные задачи	На протяжении курса	На протяжении курса	На протяжении курса	На протяжении курса
Работа с информацией	На протяжении курса	На протяжении курса	На протяжении курса	На протяжении курса

Формы диагностики уровня знаний, умений и навыков:

	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
Контрольные работы	2	9	9	9
Проверочные работы		5	5	5

Арифметические диктанты	2	9	9	9
Тесты		4	4	4

Основная цель обучения математике состоит в формировании всесторонне образованной и инициативной личности, владеющей системой математических знаний и умений, идейно-нравственных, культурных и этических принципов, норм поведения, которые складываются в ходе учебно-воспитательного процесса и готовят ученика к активной деятельности и непрерывному образованию в современном обществе.