

Аннотация к рабочей программе
по предмету «математика»
для 1-4 классов

Рабочая программа составлена в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (Приказ МОиН № 373 от 06 октября 2009, зарегистрирован Минюст № 17785 от 22.12.2009) с изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2010 г., 22 сентября 2011 г., 18 декабря 2012 г., 29 декабря 2014 г., 18 мая 2015 г., 31 декабря 2015 г., на основе авторской программы Математика: программа: 1-4 классы / В.Н.Рудницкая. – 2-е изд., испр. - М.: Вентана-Граф, 2013 г.)

Учебники:

1. Рудницкая, В.Н. Математика. 1 класс в 2-х частях. Издательство Вентана – Граф.
2. Рудницкая, В.Н. Математика. 2 класс в 2-х частях. Издательство Вентана – Граф.
3. Рудницкая, В.Н. Математика. 3 класс в 2-х частях. Издательство Вентана – Граф.
4. Рудницкая, В.Н. Математика. 4 класс в 2-х частях. Издательство Вентана – Граф.

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.

Исходя из общих положений концепции математического образования, начальный курс математики призван решать следующие **задачи**:

- использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
- овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;
- приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
- умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;
- приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.

Место предмета в учебном плане

Учебный план предусматривает изучение курса «математики» на этапе начального общего образования в объеме 540 часов:

Год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Кол-во часов в учебном году
1 класс	4	33	132
2 класс	4	34	136
3 класс	4	34	136
4 класс	4	34	136
			Всего за курс: 540 часов

