

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета «Математика»
1 -4 классов

Рабочая программа по математике разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно – нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального образования и авторской программы М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой «Математика».

Содержание предмета направлено на формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные и необоснованные суждения.

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приёмов устных и письменных вычислений.

Наряду с этим важное место в курсе занимает ознакомление с величинами и их измерением.

Курс предполагает также формирование у детей пространственных представлений, ознакомление обучающихся с различными геометрическими фигурами и некоторыми их свойствами, с простейшими чертёжными и измерительными приборами.

Для реализации рабочих программ используются учебно-методические комплексы по математике 1 – 4 классов под редакцией М.И.Моро, выпускаемой издательством «Просвещение»:

1. М. И. Моро Математика. 1, 2, 3, 4 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 частях. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова – М.: Просвещение, 2018.
2. Электронное приложение к учебнику «Математика», 1 класс (Диск CD-ROM), авторы С.И Волкова, М.К. Антошин, Н.В. Сафонова.
3. Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD-ROM), авторы С.И Волкова, С.П. Максимова.
4. Электронное приложение к учебнику «Математика», 3 класс. (Диск CD-ROM), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова.
5. Электронное приложение к учебнику «Математика», 4 класс. (Диск CD-ROM), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова.

Согласно требованиям ФГОС НОО учебный план начального общего образования предусматривает на изучение предмета «Математика» 540 часов.

1 класс – 128 часов(33 учебных недели)

2 класс – 136 часов(34 учебных недели)

3 класс - 136 часов(34 учебных недели)

4 класс - 136 часов(34 учебных недели)

Срок реализации программы 4 года.