**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

**«Математика»**

**уровень начального общего образования**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена

в **соответствии с:**

* Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в действующей редакции);

**с учетом:**

* Примерной основной образовательной программы начального общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 № 1/15 (в действующей редакции).

**Основными целями** учебного предмета «Математика» на уровне начального образования являются:

1) сформированность умения использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;

2) овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретение необходимых вычислительных навыков;

3) сформированность умения применять математические знания и представления для решения учебных задач, приобретение начального опыта применения математических знаний в повседневных ситуациях;

4) сформированность представления о числе как результате счета и измерения, о десятичном принципе записи чисел; сформированность умения выполнять устно и письменно арифметические действия с числами; сформированность умения находить неизвестный компонент арифметического действия; сформированность умения составлять числовое выражение и находить его значение; накопление опыта решения текстовых задач;

5) знакомство с простейшими геометрическими формами, овладение умением распознавать, называть и изображать геометрические фигуры, овладение способами измерения длин и площадей;

6) приобретение в ходе работы с таблицами и диаграммами важных для практико ориентированной математической деятельности умений, связанных с представлением, анализом и интерпретацией данных; приобретение умения извлекать необходимые данные из таблиц и диаграмм, формирование умения заполнять готовые формы, объяснять, сравнивать и обобщать информацию, делать выводы и прогнозы.

Срок реализации рабочей программы учебного предмета «Математика» - 4 года.

Учебно-методический комплект для реализации рабочей учебной программы:

1. М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюков, С. И. Волкова, С. В. Степанова «Математика» 1 – 4 класс - М.: Просвещение 2015г.
2. М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова Рабочая тетрадь к учебнику «Математика» 1 класс - М.: Баласс. 2015г.
3. С. И. Волкова. Проверочные работы к учебнику «Математика» 2 – 4 класс - М.: Баласс. 2015г.
4. М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюков, С. И. Волкова, С. В. Степанова тесты и контрольные работы к учебнику «Математика» 2 – 4 класс - М.: Баласс. 2015г.

Учебный предмет «Математика» включён в учебном плане в предметную область «Математика и информатика».

Общий объём учебного времени для изучения учебного предмета на уровне начального общего образования составляет 540 часов: в 1 классе - 132 часа в год (4 часа в неделю), во 2 – 4 классе - 136 часа в год (4 часа в неделю).

В качестве формы промежуточной (итоговой) аттестации по предмету используется:

* Контрольная работа в форме ВПР.