

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» (1-4 классы)

Рабочая программа учебного предмета «**Математика**» составлена **в соответствии с:**

- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 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 г № 1/15 (в действующей редакции)).

Основными **целями** начального общего образования по учебному предмету «Математика» являются:

- использование начальных математических знаний для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;
- овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретение необходимых вычислительных навыков;
- сформированность умения применять математические знания и представления для решения учебных задач, приобретение начального опыта применения математических знаний в повседневных ситуациях;
- 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;
- знакомство с простейшими геометрическими формами, овладение умением распознавать, называть и изображать геометрические фигуры, овладение способами измерения длин и площадей;
- приобретение в ходе работы с таблицами и диаграммами важных для практики 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.

Учебный предмет «Математика» входит в образовательную область «Математика и информатика».

На изучение учебного предмета «Математика» выделено 540 часов:

- 1 класс - 4 часа в неделю, всего 132 часа,
- 2 класс - 4 часа в неделю, всего 136 часов,
- 3 класс - 4 часа в неделю, всего 136 часов,
- 4 класс - 4 часа в неделю, всего 136 часов.

В конце учебного года проводится промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы.