

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»

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 октября 2009 года № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в действующей редакции);

с учётом:

- Примерной основной образовательной программы начального общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 8.04.2015 № 1/15).

Основными целями обучения на уровне основного общего образования по предмету «Математика» являются:

1) развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

2) использование начальных математических знаний для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;

3) овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретут необходимые вычислительные навыки;

4) применение математических знаний и представления для решения учебных задач, приобретение начальный опыт применения математических знаний в повседневных ситуациях;

5) получение представление о числе как результате счета и измерения, о десятичном принципе записи чисел; научатся выполнять устно и письменно арифметические действия с числами; нахождение неизвестный компонент арифметического действия; составлять числовое выражение и находить его значение; накопление опыта решения текстовых задач;

6) ознакомление с простейшими геометрическими формами, распознавание и изображение геометрических фигур, овладение способами измерения длин и площадей;

7) приобретение в ходе работы с таблицами и диаграммами важные для практико-ориентированной математической деятельности умения, связанные с представлением, анализом и интерпретацией данных; извлечение необходимых данных из таблиц и диаграмм, заполнение готовых форм, объяснение, сравнение и обобщение информации, делать выводы и прогнозы.

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

На изучение учебного предмета «Математика» выделяется 540 часов: в 1 классе - 132 часа в год (4 часа в неделю), во 2-4 классе – по 136 часов в год (по 4 часа в неделю).