

Аннотация к рабочей программе

1. Рабочая программа для 4 класса по предмету «Математика и информатика», базовый уровень.
2. Программа направлена на реализацию основных задач образовательной области «Математика и информатика».
3. Рабочая программа по предмету «Математика и информатика» для 4 класса разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. - М.: Просвещение, 2012); с рабочей программой математика 1- 4 класс (М.И.Моро, Ю.М.Колягина, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова, С.И.Волкова, С.В.Степанова, М. Просвещение 2012) ФГОС.
4. Курс рассчитан на 136 часов (34 учебные недели).
5. Составители: учителя начальных классов Иванова О.Е., Крупчатникова Е.Э., Шубина Г.В. Программа принята на методическом объединении учителей начальных классов.
6. Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих **целей**:
 - a. развитие образного и логического мышления, воображения;
 - b. формирование предметных и метапредметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;
 - c. освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;
 - d. воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.
 - e. формирование у учащихся основ умения учиться;
 - f. создание для каждого ребёнка возможности достижения высокого уровня математической подготовки.
7. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в программно-методическом комплекс по предмету «Математика и информатика» входят:
 - a. Математика. 4 класс : учебник для образовательных учреждений с приложением на электронном носителе : в 2 частях / М.И.Моро [и др.]. – М. : Просвещение, 2013.
 - b. Волкова С.И. Математика. Проверочные работы. 4 класс : пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. – М. : Просвещение, 2013.

- c. Волкова С.И. Математика и конструирование. 4 класс : пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. – М. : Просвещение, 2012.
- d. Моро М.И., С.И.Волкова. Для тех, кто любит математику. 4 класс : пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. – М. : Просвещение, 2011.
- 8. Используемые технологии описаны в основной образовательной программе.
- 9. Требования к уровню подготовки обучающихся перечислены в рабочей программе.
- 10. Методы и формы оценки результатов освоения описаны в основной образовательной программе.