

## Аннотация к рабочей программе по математике и информатике для 3 класса

1. Рабочая программа по предмету «Математика и информатика» для 3 класса, базовый уровень.
2. Предмет «Математика и информатика» изучается на базовом уровне, представлен в предметной области «Математика».
3. Программа создана на основе программы М.И. Моро, М.А. Бантовой и др. «Математика» (Сборник рабочих программ «Школа России» 1-4 классы. М.: Просвещение, 2011), которая разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования.
4. Программа рассчитана на преподавание русского языка в 3-х классах в объёме 136 учебных часов ( 4 часа в неделю).
5. Составители: учителя начальных классов Корзинкина Н. В., Новикова М. В., Кулаченко Т. А., Пронина О. В. Программа принята на методическом объединении учителей начальных классов.
6. Изучение курса «Русский язык» в начальной школе направлено на достижение следующих *целей*:
  - математическое развитие младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающих предметов, процессов, явлений в количественном и пространственном отношении; формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные и необоснованные суждения;
  - освоение начальных математических знаний: формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики: вести поиск информации (фактов, сходства, различия, закономерности, основания для упорядочивания, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций; работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений; проявлять математическую готовность к продолжению образования;
  - воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.
7. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:  
Моро и др. Математика: Рабочие программы. Москва: Просвещение, 2011.
  - Учебники:  
Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 3 класс. Часть 1,2.  
Ситникова Т.Н., Яценко И.Ф. Поурочные разработки по математике. 3 класс. –

М.: ВАКО, 2013. – 448 с. – (В помощь школьному учителю).

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.