

## **Аннотация к рабочим программам по ФГОС УМК «Школа России»**

### **Аннотация к рабочей программе по математике для 1 класса**

**Программа по математике для 1 класса** составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требований к планируемым результатам начального общего образования, основной образовательной программы ОУ, программы начального общего образования и авторской программы М. И. Моро, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой. Разработана в целях конкретизации содержания образовательного стандарта с учетом меж предметных и внутри предметных связей, логики учебного процесса и возрастных особенностей младших школьников. Программа соответствует учебникам, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации и обеспечена УМК «Школа России».

#### **Общая характеристика курса:**

Цель начального курса математики: математическое развитие младших школьников; освоение начальных математических знаний; привитие умений и качеств, необходимых человеку XXI века. Обеспечение предметной подготовки учащихся, достаточной для продолжения математического образования в следующих классах, и создание дидактических условий для овладения учащимися универсальными учебными действиями (личностными, познавательными, регулятивными, коммуникативными) в процессе усвоения предметного содержания.

**Место курса в учебном плане:** в 1 классе на изучение математики отводится 4 часа в неделю. Программа рассчитана на 132 часов – 33 учебные недели.

#### **Содержание основных тем курса:**

Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления. Числа от 1 до 10. Нумерация. Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Числа от 11 до 20. Сложение и вычитание. Итоговое повторение.

Для реализации программного содержания используются следующие учебные пособия:

1. Математика: учебник для 1 класса в 2ч. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова, Просвещение, 2011.
2. Математика: рабочая тетрадь для 1 класса: в 2 ч. М.И. Моро, С.В. Степанова,

### **Аннотация к рабочей программе по математике для 2 класса**

**Рабочая программа по математике для 2 класса** составлена на основе

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требований к планируемым результатам начального общего образования, основной образовательной программы ОУ, программы начального общего образования и авторской программы М. И. Моро, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой. Разработана в целях конкретизации содержания образовательного стандарта с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса и возрастных особенностей младших школьников. Содержание программы направлено на освоение знаний, умений и навыков на базовом уровне. Программа соответствует учебникам, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации и обеспечена УМК «Школа России».

### **Содержание основных тем курса:**

Числа от 1 до 100.

Нумерация. Сложение и вычитание чисел от 1 до 100.

Умножение и деление чисел от 1 до 100.

Табличное умножение и деление. Повторение.

### **Место курса в учебном плане:**

На изучение математики во 2 классе начальной школы отводится 5 часов в неделю (4 часа из часов федерального компонента и 1 час из части, формируемой участниками образовательных отношений на изучение предмета дополнительно). Программа рассчитана на 170 часов - 34 учебные недели.

### **Результаты изучения курса:**

Программа обеспечивает достижение второклассниками начальной школы личностных, метапредметных и предметных результатов.

При реализации данной программы необходимо использование УМК «Школа России», учебник в 2-х частях Моро М. И., М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова и др., (М.: Просвещение).

### **Аннотация к рабочей программе по математике для 3 класса**

Рабочая программа по математике разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования второго поколения; на основе примерной программы

основного общего образования по математике на основе авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика» , в соответствии с учебным планом школы на 2016-2017 учебный год.

### **Общая характеристика курса:**

Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал. Предметное содержание программы направлено на последовательное формирование и отработку универсальных учебных действий, развитие логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи. Программа предусматривает формирование умений действовать по предложенному алгоритму, самостоятельно составлять план действий и следовать ему при решении учебных и практических задач, осуществлять поиск нужной информации, дополнять ею решаемую задачу, делать прикидку и оценивать реальность предполагаемого результата. Развитие алгоритмического мышления послужит базой для успешного овладения компьютерной грамотностью.

### **Место курса в учебном плане:**

На изучение математики в 3 классе начальной школы отводится 5 часов в неделю (4 часа из часов федерального компонента и 1 час из части , формируемой участниками образовательных отношений на изучение предмета дополнительно). Программа рассчитана на 170 часов- 34 учебные недели.

### **Результаты изучения курса:**

Программа обеспечивает достижение третьеклассниками начальной школы личностных, метапредметных и предметных результатов

### **Содержание основных тем курса:**

Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание .Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.Числа от 1 до 100. Вне табличное умножение и деление.Числа от 1 до 1000. Нумерация.Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание .Числа от 1 до 1000. Умножение и деление .  
Итоговое повторение .

Реализация учебной программы обеспечивается учебником , включённым в Федеральный перечень учебников, (Математика, 3 класс: учебник для общеобразовательных учреждений, в 2 частях / М. И. Моро, Ю. М. Колягина и др. М: Просвещение),

### **Аннотация к рабочей программе по математике для 4 класса**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции

духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Программ начального общего образования, УМК «Школа России».

Содержание программы направлено на освоение знаний, умений и навыков на базовом уровне.

**Цели обучения:** В результате обучения математике реализуются следующие цели:

- **развитие** образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;
- **освоение** основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;
- **воспитание** интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

**Наименование разделов:** Нумерация чисел от 1 до 1000. Нумерация чисел больше 1000. Величины. Сложение и вычитание многозначных чисел. Умножение и деление многозначных чисел. Систематизация и обобщение изученного.

**Место изучения дисциплины в учебном плане:** Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение математики в 4 классе отводится 4 часа в неделю и из части, формируемой участниками образовательных отношений дополнительно на изучение программного материала отводится 1 час. Рабочая программа по математике рассчитана на 170 часов - 34 учебных недели.

Для реализации программного содержания используются следующие учебные пособия:

1. Математика. 4 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2 частях. /М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова/– Москва: Просвещение. 2014.

**Аннотация к рабочей программе по основы религиозных культур и светской этики для 4 класса**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания, Программы по курсу «Основы религиозных культур и светской этики». В рабочей программе раскрываются задачи, место комплексного учебного предмета «Основы мировых религиозных культур» в программе обучения и учебном плане, планируемые результаты обучения.

Изучение основ религиозных культур и светской этики в 4 классе направлено на формирование у младшего подростка мотиваций к осознанному нравственному поведению, основанному на знании и уважении культурных и религиозных традиций многонационального народа России, а также к диалогу с представителями других культур и мировоззрений.

**Место курса в учебном плане:**

Программа рассчитана на 34 часа в год, 1 час в неделю.

**Содержание курса:**

В 4 классе в содержание учебного курса по основам религиозных культур и светской этики входят следующие разделы: Введение. Духовные ценности и нравственные идеалы в жизни человека и общества. Основы мировых религиозных культур. Любовь и уважение к Отечеству. Патриотизм многонационального и многоконфессионального народа России.

Для реализации программного содержания используются следующие учебные пособия:

Учебники: 1) Беглов А.Л., Саплина Е.В., Токарева Е.С. и др. Основы религиозных культур и светской этики. Основы мировых религиозных культур 4 класс, М.: Просвещение, 2016

