

**Аннотация к рабочей программе по математике  
(1-4 классы) - ФГОС**

Учебный предмет	Количество часов в неделю / год				Всего
	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	
математика	4/33	4/34	4/34	4/34	540

**Рабочая программа по литературному чтению для 1-4 классов**

**составлена на основе следующих документов:**

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (принят Государственной Думой 29 декабря 2012 года).
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 373 от 06.10.2009 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования», зарегистрированный в Минюст России от 22 декабря 2009 г. № 15785)
- Приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 №1576 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. №373 (зарегистрировано в Минюсте России от 02.02.2016 № 40936).
- Примерной основной образовательной программы начального общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15))
- Основной образовательной программы начального общего образования СОШ № 3 (приказ от 30.08.2016 № 01-05/86-02).
- Адаптированной основной общеобразовательной программы начального общего образования обучающихся с задержкой психического развития СОШ № 3 (приказ от 30.08.2016 № 01-05/86-02).
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.10.10 № 986 «Об утверждении Федеральных требований к ОУ в части минимальной оснащённости учебного процесса».
- «Положения о рабочей программе муниципального общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 3» (Протокол педсовета №3 от 25.03.2020)
- «Положения о взаимодействии психолого-педагогической службы школы и педагогов СОШ № 3» (Протокол педсовета №3 от 25.03.2020)

**Изучение данной программы направлено на достижение:**

**Целей:**

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления; - развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений, их применение для решения учебно-познавательных и практических задач;

- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

**Задач:**

- развивать 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

Логика изложения и содержание программы полностью соответствуют требованиям федерального компонента государственного стандарта начального общего образования, поэтому в программу не внесено изменений.

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.

**Планирование основного содержания программы 1-4 классы.**

Наименование раздела программы	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	Всего
Подготовка к изучению чисел.	8 ч				<b>132 ч</b>
Пространственные и временные представления.					
Числа от 1 до 10 .Число 0. Нумерация.	28 ч				
Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание.	28 ч				
Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание (продолжение).	28 ч				
Числа от 1 до 20. Нумерация.	12 ч				
Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание (продолжение).	21 ч				
Итоговое повторение.	7 ч				
Числа от 1 до 100. Нумерация.		16 ч			<b>136 ч</b>
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.		20 ч			
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.		28 ч			
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание .		23 ч			
Числа от 1 до 100. Умножение и деление.		17 ч			
Числа от 1 до 100. Умножение и деление. Табличное умножение и деление.		21 ч			
Итоговое повторение		11 ч			
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.			8 ч		<b>136 ч</b>

Табличное умножение и деление.			28 ч		
Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.			28 ч		
Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление.			28 ч		
Числа от 1 до 1000. Нумерация.			12 ч		
Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание.			11 ч		
Числа от 1 до 1000. Умножение и деление.			15 ч		
Повторение.			6 ч		
<b>Итого:</b>					
Числа от 1 до 1000. Повторение.				12 ч	<b>136 ч</b>
Числа, которые больше 1000. Нумерация.				10 ч	
Величины.				14 ч	
Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание.				11 ч	
Умножение и деление.				17 ч	
Числа, которые больше 1000. Умножение и деление.				40 ч	
Числа, которые больше 1000. Умножение и деление.				22 ч	
Итоговое повторение				8 ч	
Контроль и учёт знаний				2 ч	
<b>Всего</b>					

#### Программное обеспечение:

Автор	Название учебника	Издательство	Год издания
Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.	Учебник. 1 класс. Математика. В 2-х частях.	Просвещение	2011
Моро М.И., Волкова С.И.	Рабочая тетрадь. математика. 1 класс. В 2-х частях.	Просвещение	2013
Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.	Учебник. 2 класс. Математика. В 2-х частях.	Просвещение	2012
Моро М.И., Волкова С.И.	Рабочая тетрадь. математика. 2 класс. В 2-х частях.	Просвещение	2013
Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.	Учебник. 3 класс. Математика. В 2-х частях.	Просвещение	2013
Моро М.И., Волкова С.И.	Рабочая тетрадь. математика. 3 класс. В 2-х частях.	Просвещение	2012
Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.	Учебник. 4 класс. Математика. В 2-х частях.	Просвещение	2015
Моро М.И., Волкова С.И.	Рабочая тетрадь. математика. 4 класс. В 2-х частях.	Просвещение	2014

**Программа построена на принципах** тематической цельности и последовательности развития курса предмета «Математика».