

## Аннотация к программам

Предмет	Математика			
	1	2	3	4
Класс				
Количество часов (всего/в неделю)	132/4	170/5	170/5	170/5
Автор(ы) УМК	<b>УМК «Школа России»</b> Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В.	<b>УМК «Школа России»</b> Моро М. И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В.	<b>УМК «Начальная школа XXI века» 3А,Б</b> Рудницкая В. Н. <b>УМК «Перспектива» 3В</b> Дорофеева Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б.	<b>УМК «Начальная школа XXI века» 3А,Б</b> Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. <b>УМК «Перспектива» 3В</b> Дорофеева Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б.
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– математическое развитие младшего школьника-формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, вести поиск информации и т.д.;</li> <li>– освоение начальных математических понятий – понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;</li> <li>– развитие интереса к математике. Стремления использовать математические знания в повседневной жизни</li> </ul>			
Структура программы (разделы, количество часов)	<b>УМК «Школа России»</b> Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления. 8ч Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация. 28ч Числа от 1 до 10. Число 0. Сложение и вычитание. 56ч Числа от 1 до 20. Нумерация. 12ч Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание. 22ч Итоговое повторение. 6ч	<b>УМК «Школа России»</b> Числа от 1 до 100 Нумерация. 20ч Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание. 58ч Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (письменные вычисления). 32ч Числа от 1 до 100. Умножение и деление. 47ч Итоговое повторение «Что узнали, чему научились во 2 классе» 13ч	<b>УМК «Начальная школа XXI века» 3А,Б</b> Число и счёт 8ч Величины: километр, миллиметр 5ч Ломаная 6ч Величины: масса, килограмм, грамм 6ч Величины: вместимость, литр 4ч Арифметические действия в пределах 1000. Сложение. 6ч Арифметические действия в пределах 1000. Вычитание 11ч	<b>УМК «Начальная школа XXI века» 4А,В</b> Десятичная система счисления. 6ч Сравнение многозначных чисел 4ч Сложение многозначных чисел 3ч Вычитание многозначных чисел 3ч Построение многоугольников 3ч Скорость 3ч Задачи на движение 4ч Координатный угол 3ч Графики. Диаграммы 3ч Переместительное свойство

			<p>Арифметические действия в пределах 1000. Сочетательное свойство сложения 4ч</p> <p>Арифметические действия в пределах 1000. Сумма трёх и более слагаемых 5ч</p> <p>Арифметические действия в пределах 1000. Сочетательное свойство умножения 4ч</p> <p>Арифметические действия в пределах 1000. Произведение трёх и более множителей 7ч</p> <p>Геометрические понятия. Симметрия на клетчатой бумаге 5ч</p> <p>Арифметические действия в пределах 1000. Правило порядка выполнения действий в выражениях без скобок и со скобками 11ч</p> <p>Логико-математическая подготовка. Верные и неверные предложения 4ч</p> <p>Логико-математическая подготовка. Числовые равенства и неравенства 5ч</p> <p>Геометрические понятия. Деление окружности на равные части 3ч</p> <p>Арифметические действия в пределах 1000. Умножение суммы на</p>	<p>сложения и умножения 3ч</p> <p>Сочетательные свойства сложения и умножения 7ч</p> <p>Многогранники 2ч</p> <p>Распределительные свойства умножения 6ч</p> <p>Умножение на 1000, 10000, ... 2ч</p> <p>Прямоугольный параллелепипед. Куб 3ч</p> <p>Единицы массы 4ч</p> <p>Задачи на движение в противоположных направлениях 5ч</p> <p>Пирамида 3ч</p> <p>Задачи на движение в противоположных направлениях (встречное движение) 8ч</p> <p>Умножение многозначного числа на однозначное 14ч</p> <p>Умножение многозначного числа на трехзначное. 9ч</p> <p>Конус 3ч</p> <p>Задачи на движение в одном направлении 6ч</p> <p>Истинные и ложные высказывания. Высказывания со словами «неверно, что...» 3ч</p> <p>Составные высказывания 5ч</p> <p>Задачи на перебор вариантов 5ч</p> <p>Деление суммы на число 4ч</p> <p>Деление на 1000, 10000, ..8ч</p> <p>Цилиндр 2ч</p> <p>Деление на однозначное число 4ч</p>
--	--	--	---	---

			<p>число. 3ч Арифметические действия в пределах 1000. Умножение на 10 и 100 3ч Арифметические действия в пределах 1000. Умножение вида <math>50 \times 9</math> и <math>200 \times 4</math> 4ч Геометрические понятия. Прямая 4ч Арифметические действия в пределах 1000. Умножение двузначного числа на однозначное число 5ч Арифметические действия в пределах 1000. Умножение трёхзначного числа на однозначное число 7ч Величины. Время и его измерение 4ч Арифметические действия в пределах 1000. Умножение и деление. Деление на 10 и на 100 2ч Арифметические действия в пределах 1000. Умножение и деление. Нахождение однозначного частного 5ч Арифметические действия в пределах 1000. Умножение и деление.</p>	<p>Деление на двузначное число 5ч Деление на трехзначное число 7ч Деление отрезка на 2, 4, 8 равных частей с помощью циркуля и линейки 2ч Угол и его обозначение 2ч Виды углов 2ч Нахождение неизвестного числа в равенствах вида: <math>8 + x = 16</math>, <math>8 \cdot x = 16</math>, <math>8 - x = 2</math>, <math>8 : x = 2</math> 6ч Точное и приближенное значение величины 3ч Построение отрезка, равного данному. 1ч <b>УМК «Перспектива» 4Б</b> Числа от 100 до 1000 18ч Приемы рациональных вычислений 38ч Числа, которые больше 1000. Нумерация 14ч Сложение и вычитание многозначных чисел 14ч Умножение и деление многозначных чисел 67ч Повторение 19ч</p>
--	--	--	--	---

			<p>Деление с остатком 4ч  Арифметические действия  в пределах  1000. Умножение и деление.  Деление на однозначное  число. 6ч Арифметические  действия в пределах  1000. Умножение и деление.  Умножение вида <math>23 \times 40</math>  6ч  Арифметические действия  в пределах  1000. Умножение и деление.  Умножение на двузначное  число 4ч  Арифметические действия  в пределах  1000. Умножение и деление.  Деление на двузначное  число 9ч Итоговое  повторение.  Арифметические действия  в пределах 1000 10ч</p> <p><b>УМК «Перспектива» 3В</b>  Повторение. Числа от 0 до  100 7ч  Сложение и вычитание 34ч  Умножение и деление 53ч  Числа от 100 до 1000 22ч  Сложение и вычитание 24ч  Письменные приемы  сложения и вычитания 5ч  Умножение и деление.  Устные приемы  вычислений 13ч</p>	
--	--	--	--	--

			Письменные приемы умножения и деления 8ч Повторение 4ч	
--	--	--	--	--