Предмет	Класс	Вариант
математика	5	

Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	Содержа	Математ	Домашне	Подробн	Коды эле	Предмет	Деятельн	Ценность	Пед. условия и средства реализации ГОСа
Линии		Виды линий	1									
		Виды линий. Внутренняя и внешняя области	1									
		Прямая. Части прямой	1									
		Ломаная	1									
		Длина отрезка. Единицы длины	1									
		Длина ломаной	1									
		Диагностическая работа по математике за курс математики 4 класса	1									
		Окружность и круг	1									
		Окружность и круг	1									
		Обзорный урок по теме «Линии»	1									
Натуральные числа		Римская нумерация	1									
		Десятичная нумерация	1									
		Натуральный ряд	1									
		Сравнение натуральных чисел	1									
		Координатная прямая	1									
		Округление натуральных чисел	1									
		Примеры решения комбинаторных задач	1									
		Дерево возможных вариантов	1									
		Комбинаторные задачи	1									
		Обзорный урок по теме «Натуральные числа»	1									
		Контрольная работа №1 «Натуральные числа»	1									
Действия с натуральными числами		Сложение и вычитание натуральных чисел	1									
		Связь сложения и вычитания	1									
		Прикидка и оценка. Решаем задачи	1									
		Умножение и деление натуральных чисел	1									
		Связь умножения и деления	1									
		Прикидка результата	1									
		Решение текстовых задач арифметическим способом	1									
		Порядок действий в выражениях со скобками и без скобок	1									
		Порядок действий в выражениях со скобками и без скобок	1									
		Составление выражений и вычисление их значений	1									
		Решение текстовых задач арифметическим способом	1									
		Понятие степени	1									
		Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1									
		Вычисление значений выражений, содержащих степени	1									
		Движение в противоположных направлениях	1									
		Движение в противоположных направлениях	1									
		Движение по реке	1									
		Движение по реке	1									
		Обзорный урок по теме «Действия с натуральными числами»	1									
		Обзорный урок по теме «Действия с натуральными числами»	1									
		Контрольная работа № 2 «Действия с натуральными числами»	1									
Использование свойств действий при вычислениях		Переместительное и сочетательное свойства	1									
		Удобные вычисления	1									
		Распределительное свойство умножения относительно сложения	1									
		Примеры вычислений с использованием распределительного свойства	1									
		Применение распределительного свойства	1									
		Задачи на части	1									
		Задачи на уравнивание	1									
		Задачи, в которых используются оба приема	1									
		Обзорный урок по теме «Использование свойств действий при вычислениях»	1									
		Контрольная работа № 3 «Использование свойств действий при вычислениях»	1									
Углы и многоугольники		Угол. Биссектриса угла	1									
		Виды углов	1									
		Величины углов. Измерение углов	1									
		Построение угла заданной величины	1									
		Сумма углов	1									
		Стороны, углы, диагонали многоугольника. Выпуклые многоугольники	1									
		Периметр многоугольника	1									
		Обзорный урок по теме «Углы и многоугольники»	1									
		Контрольная работа № 4 «Углы и многоугольники»	1									
Делимость чисел		Делители числа	1									
		Кратные числа	1									
		Решение текстовых задач	1									
		Простые и составные числа	1									
		Решето Эратосфена	1									
		Разложение числа на простые множители	1									
		Делимость суммы и произведения	1									
		Контрпример	1									
		Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	1									
		Признаки делимости на 9 и на 3	1									
		Применение разных признаков делимости	1									
		Деление чисел с остатком	1									
		Деление с остатком при решении задач	1									
		Остатки от деления	1									
		Обзорный урок по теме «Делимость чисел»	1									
		Контрольная работа № 5 «Делимость чисел»	1									
Треугольники и четырехугольники		Виды треугольников	1									
		Чертим треугольники	1									
		Прямоугольник. Квадрат. Построение прямоугольника	1									
		Периметр прямоугольника. Диагонали прямоугольника	1									
		Равные фигуры	1									
		Равные фигуры	1									
		Площадь фигуры. Площадь прямоугольника	1									
		Площадь арены цирка. Разбиваем на прямоугольники	1									
		Обзорный урок по теме «Треугольники и четырехугольники»	1									
		Контрольная работа № 6 «Треугольники и четырехугольники»	1									
Дроби		Доли и дроби	1									
		Доли и дроби	1									
		Правильные и неправильные дроби	1									
		Изображение дробей точками на координатной прямой	1									
		Задачи на дроби	1									
		Задачи на дроби	1									
		Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1									
		Приведение дроби к новому знаменателю	1									
		Сокращение дробей	1									
		Сокращение дробей	1									
		Решение задач на дроби	1									
		Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1									
		Приведение дробей к общему знаменателю	1									
		Сравнение дробей с разными знаменателями	1									
		Сравнение дробей с разными знаменателями	1									
		Деление и дроби	1									
		Представление натуральных чисел дробями	1									
		Обзорный урок по теме «Дроби»	1									
		Контрольная работа № 7 «Дроби»	1									
Действия с дробями		Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1									
		Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1									
		Дополнение дроби до 1	1									
		Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1									
		Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1									
		Решение текстовых задач	1									
		Смешанная дробь	1									
		Выделение целой части из неправильной дроби и представление смешанной дроби в	1									
		Сложение и вычитание смешанных дробей	1									
		Сложение и вычитание смешанных дробей	1									
		Сложение и вычитание смешанных дробей	1									
		Решение текстовых задач	1									
		Правило умножения дробей	1									
		Умножение дроби на натуральное число	1									
		Умножение дроби на смешанную дробь	1									
		Разные действия с дробями	1									
		Решение текстовых задач	1									
		Взаимно обратные дроби	1									
		Правило деления дробей	1									
		Деление дробей	1									
		Разные действия с дробями	1									
		Решение текстовых задач	1									
		Решение текстовых задач	1									
		Нахождение части целого	1									
		Нахождение части целого	1									
		Нахождение целого по его части	1									
		Нахождение целого по его части	1									
		Решение текстовых задач	1									
		Решаем знакомую задачу	1									
		Задачи на совместную работу	1									
		Задачи на движение	1									
		Задачи на движение по реке	1									
		Обзорный урок по теме «Действия с дробями»	1									
		Обзорный урок по теме «Действия с дробями»	1									
		Контрольная работа № 8 «Действия с дробями»	1									
Многогранники		Геометрические тела. Многогранники	1									
		Изображение пространственных тел	1									
		Параллелепипед, куб, пирамида	1									
		Ребра, грани и вершины	1									
		Измерения параллелепипеда	1									
		Объем прямоугольного параллелепипеда	1									
		Объем параллелепипеда	1									
		Что такое развертка	1									
		Развертки прямоугольного параллелепипеда и пирамиды	1									
		Обзорный урок по теме «Многогранники»	1									
		Контрольная работа № 9 «Многогранники»	1									
Таблицы и диаграммы		Чтение таблиц	1									
		Составление таблиц	1									
		Составление таблиц	1									
		Столбчатые диаграммы	1									
		Круговые диаграммы	1									
		Опрос общественного мнения	1									
		Обзорный урок по теме «Таблицы и диаграммы»	1									
		Контрольная работа № 10 «Таблицы и диаграммы»	1									
		Повторение. Линии.	1									
		Повторение. Натуральные числа. Координатная прямая	1									
		Повторение. НОД и НОК	1									
		Повторение. Обыкновенные дроби	1									
		Итоговая контрольная работа	1									
		Выполнение проектных и (или) исследовательских работ	1									
		Выполнение проектных и (или) исследовательских работ	1									
		Выполнение проектных и (или) исследовательских работ	1									