

**Учебно-тематический план по математике для 3 класса**

Рабочая программа для 3-го класса ФГОС			Программа для 3-го класса испанская школа		Русская школа в г. Марбелье	
Темы	Содержание	Часы	Темы	Содержание	Часы	Содержание/часы
Числа от 1 до 100	Сложение и вычитание двузначных чисел с переходом через десяток; выражение с переменной; решение уравнений; обозначение геометрических фигур буквами;	8	Сложение и вычитание натуральных чисел	Сложение и вычитания натуральных чисел; практиковать сложение и вычитание в занимательной форме		4 часа + Терминология; сложение и вычитание двухзначных чисел; выражение с переменной
Табличное умножение и деление	Умножение. Связь между и результатом умножения; четное и нечетное число; таблица умножения; порядок выполнения действий ; решение примеров и задач на увеличение и уменьшение числа в несколько раз; восьмигранник; примеры и задачи комбинированного характера; табличное умножение и деление; решение задач и примеров на кратное сравнение; площадь; еденицы площади; квадратный сантиметр и метр; площадь прямоугольника; умножение на 1 и на 0; окружность; круг; диаметр круга; единицы времени.	56	Умножение натуральных чисел	Умножение; наглядное объяснение с ; решение практических примеров и задач.	20	11 часов + Терминология; таблица умножения; четные и нечетные числа; восьмигранник; деление; площадь; едииницы площад; квадратный сантиметр; умножение на 1, на 0; окружность; круг; диаметр.
			Деление натуральных чисел	Объяснение и упражнения; наглядное объяснение с приложения ; точное и неточное деление; деление на цифры 2 и 3.	20	
			Точка прямой и угла	объяснения упражнения по точкам, линиям, и отрезкам; треугольники и их классификация; четырехугольники и их классификацияю	19	
Аттестация						

Темы	Содержание	Часы	Темы	Содержание	Часы	Содержание/часы
Числа от 1 до 100 . Внетабличное умножение и деление.	Умножение и деление круглых чисел; диление вида 80:20; умнодение суммы на число; диление суммы на число; деление двузначного числа на однозначное; делимое, делитель; проверка деления; проверка умножения; деление с остатком.	28	Умножение	Умножение; Литр, пол-литра и четверть литра. Деление; деление с остатком.	20	8 часов + терминология; деление суммы на число; примеры устных вычислений; примеры письменных вычислений; проверка умножения и деления.
Числа от 1 до 100 . Нумерация	Тысяча. Образование и названия трехзначных чисел; запись трехзначных чисел; письменная нумерация в пределах 1000; увеличение и уменьшение числа в 10 раз, в 100 раз; сравнение трехзначных чисел; единицы массы: грамм, килограмм.	12	Порядочные номера	Обычные номера; подбор по сравнению линейных размеров, объектов номера до 199; сумма номеров; грамм, килограмм, половина кило.	20	8 + терминология; примеры письменного и устногоувеличения и умножени на 10 и 100; единицы массы.
Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание.	Приемы устных вычислений вида 450+30,520-200; приемы письменных вычислений; алгоритм сложения и вычитания трехзначных чисел; виды треугольников; приемы деления и умножения трехзначных чисел на однозначное.	11	Геометрические фигуры	Вычисления и упражнение по геометрическим фигурам и их классификация.	22	4 + терминология; сложение и вычитание трехзначных чисел; деление и умножение трехзначных чисел на однозначное.
Итоговое повторение	Повторение пройденного материала.	10	Повторение		10	1 Повторение пройденного материала. + терминология
Аттестация						

## Цели и задачи курса

- Овладение основами логического алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счета измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов;
- Приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
- Умение выполнять устно письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные;