



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение
общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А
тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567
info@schooloftomorrow.ru
www.schooloftomorrow.ru
ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Календарно-тематическое планирование по МАТЕМАТИКЕ 4 класс

Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика: Учебник для
общеобразоват. организаций. 4 класс. В 2 частях. - М.: Просвещение

Месяц	Тема урока
сентябрь	ЧИСЛА ОТ 1 ДО 1000
	Нумерация. Счёт предметов. Разряды.
	Порядок действий в числовых выражениях. Сложение и вычитание.
	Нахождение суммы нескольких слагаемых.
	Алгоритм письменного вычитания трёхзначных чисел.
	Умножение трёхзначного числа на однозначное.
	Свойства умножения.
	Алгоритм письменного деления.
	Приёмы письменного деления.
	Деление трёхзначного числа на однозначное.
	Письменное деление трёхзначного числа на однозначное, где в частном есть нули.
	Столбчатые диаграммы. Чтение и составление столбчатых диаграмм.
	ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000
	Нумерация
	Класс единиц и класс тысяч.
	Чтение многозначных чисел.
	Запись многозначных чисел.
	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.
	Сравнение многозначных чисел.
октябрь	Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз
	Выделение в числе общего количества единиц любого разряда.
	Класс миллионов и класс миллиардов.
	Повторение пройденного. Наши проекты «Создание математического справочника», «Наш город».

	Величины
	Единицы длины. Километр.
	Таблица единиц длины.
	Единицы измерения площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр.
	Таблица единиц площади.
	Определение площади с помощью палетки.
	Единицы массы. Тонна, центнер.
	Таблица единиц массы.
	Единицы времени. Год.
	Определение времени по часам.
	Определение начала, конца и продолжительности события.
	Единицы времени. Секунда.
	Единицы времени. Век.
	Таблица единиц времени.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1

ноябрь	Сложение и вычитание
	Устные и письменные приёмы вычислений.
	Приём письменного вычитания для случаев вида $8000-548$, $62003-18032$
	Нахождение неизвестного слагаемого.
	Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого.
	Нахождение нескольких долей целого.
	Решение задач на определение доли числа и числа по его доле.
	Сложение и вычитание величин.
	Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме. Задачи расчёты.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2

декабрь	Умножение и деление
	Свойства умножения.
	Письменные приёмы умножения многозначных чисел на однозначное число.
	Письменные приёмы умножения для случаев вида $4019 \cdot 7$, $50801 \cdot 4$
	Умножение чисел, оканчивающихся нулями.
	Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя.
	Деление 0 и на 1
	Приём письменного деления многозначного числа на однозначное число.
	Закрепление деления многозначного числа на однозначное число.
	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз, выраженные в косвенной форме.
	Деление многозначного числа на однозначное, когда в частном есть нули. Решение задач.
	Решение задач на пропорциональное деление.

январь	Скорость. Единицы скорости.
	Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.
	Нахождение времени движения по известным расстоянию и скорости.
	Решение задач на движение.
	Умножение числа на произведение.
	Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.
	Закрепление письменного умножения на числа, оканчивающиеся нулями.
	Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями.
	Решение задач на встречное движение.
	Перестановка и группировка множителей.
	Закрепление.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №3

февраль	Деление числа на произведение.
	Деление с остатком на 10, 100, 1000.
	Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального.
	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.
	Приём письменного деления на числа, оканчивающиеся нулями.
	Упражнение в делении на числа, оканчивающиеся нулями.
	Решение задач на противоположное движение.
	Закрепление. Решение задач.
	Наши проекты «Составляем сборник математических задач и заданий».
	Умножение числа на сумму.
	Приём устного умножения на двузначное число
	Письменное умножение на двузначное число.
	Закрепление умножения на двузначное число.
	Решение задач на нахождение неизвестных по двум разностям.
Решение задач изученных видов.	

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №4

март	Приём письменного умножения на трёхзначное число.
	Умножение на трёхзначные числа, в записи которых есть нули.
	Приём умножения на трёхзначные числа в случаях, когда в записи первого множителя есть нули.
	Повторение пройденного.
	Письменное деление на двузначное число.
	Письменное деление с остатком на двузначное число.
	Приём письменного деления на двузначное число.
	Упражнение в делении на двузначное число.
	Закрепление деления на двузначное число.
	Решение задач. Закрепление пройденного.
	Закрепление по теме «Письменное деление на двузначное число».

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №5

апрель	Письменное деление на трёхзначное число.
	Приём письменного деления на трёхзначное число.
	Упражнение в делении на трёхзначное число.
	Проверка деления на трёхзначное число умножением.
	Деление на трёхзначное число с остатком.
	Закрепление деления на трёхзначное число.
	Обобщение по теме «Деление на двузначное и трёхзначное число».
	ИТОГОВОЕ ПОВТОРЕНИЕ
	Нумерация многозначных чисел.
	Выражения и уравнения.
	Арифметические действия: сложение, вычитание, умножение, деление.
	Правила о порядке выполнения действий.
	Величины. Геометрические фигуры.
	Решение задач изученных видов.
	Диагонали прямоугольника (куба) и их свойства.
	Развёртка куба, параллелепипеда (ребро, вершина, грань).
Развёртка пирамиды (вершина, грани, рёбра), конуса, цилиндра.	
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №6 - ГОДОВАЯ	
май	Повторение изученного. Материал для расширения и углубления знаний.