



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 6 класс

Учебник "Математика 6", Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов и др.; изд. "Просвещение", 2023.

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь	Вычисления и построения <ul style="list-style-type: none">- Повторение материала 5 класса. Среднее арифметическое- Проценты. Представление числовой информации в круговых диаграммах- Понятие множества. Простые и составные числа Действия с смешанными числами <ul style="list-style-type: none">- Разложение числа на простые множители. Делители и кратные. Признаки делимости на 2; на 5; на 10; на 3 и 9 (повторение). Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. Наименьшее общее кратное
октябрь	<ul style="list-style-type: none">- Основное свойство дроби. Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю. Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями- Смешанные числа. Действия сложения и вычитания смешанных чисел- Действие умножения смешанных чисел. Нахождение дроби от числа. Применение распределительного свойства умножения- Взаимно обратные числа. Действие деления смешанных чисел. Нахождение числа по его дроби- Дробные выражения (самостоятельное изучение)
Контрольная работа №1 по материалу сентября-октября	
ноябрь	Отношения и пропорции <ul style="list-style-type: none">- Отношения. Пропорция- Прямая и обратная пропорциональные зависимости. Масштаб- Длина окружности и площадь круга. Шар- Виды треугольников. Симметрии
Контрольная работа №2 по материалу ноября	
декабрь	Действия с рациональными числами <ul style="list-style-type: none">- Положительные и отрицательные числа. Координаты на прямой. Противоположные числа- Модуль числа- Сравнение чисел. Изменение величин- Сложение чисел с помощью координатной прямой
январь	<ul style="list-style-type: none">- Сложение отрицательных чисел- Сложение чисел с разными знаками. Действие вычитания (урок 1)- Сложение чисел с разными знаками. Действие вычитания (урок 2)- Действия умножения и деления. Свойства действий с рациональными числами

Контрольная работа №3 по материалу декабря-января	
февраль	Решение уравнений <ul style="list-style-type: none"> - Раскрытие скобок - Коэффициент. Подобные слагаемые - Решение уравнений (урок 1) - Решение уравнений (урок 2)
март	Координаты на плоскости <ul style="list-style-type: none"> - Перпендикулярные прямые. Параллельные прямые - Координатная плоскость. Столбчатые диаграммы - Графики
Контрольная работа №4 ГОДОВАЯ	
апрель - май	Наглядная геометрия Формулы: движение, периметр, площадь, объём Повторение материала, пройденного за год