

Проверено:  
Зам.директора по УВР  
МБОУ Кошурниковской ООШ №22:  
*Е.В.Горбунова*  
*«24» августа* 2023г

ПРИЛОЖЕНИЕ к рабочей адаптированной программе  
по математике для 5-9 класса 2019 года  
учителя Еловой А.Ю.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ**  
**6 КЛАСС**  
**2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Учитель: Дума Н.П.

Разделы программы	Название темы	Содержание темы	Кол-во часов	Дата	Кор. дата
<b>Тысяча (24 ч)</b>					
Нумерация  Арифметические действия	Нумерация чисел в пределах 1 000 (повторение)	Числовой ряд в пределах 1 000. Место каждого числа в числовом ряду. Счет до 1 000 и от 1 000 разрядными единицами (по 1 ед., 1 дес., 1 сот.). Разряды: единицы, десятки, сотни, единицы тысяч. Класс единиц. Получение трехзначных чисел из сотен, десятков, единиц. Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1 000. Увеличение, уменьшение трехзначных чисел на 1, 10, 100. Сложение на основе разрядного состава чисел ( $400 + 30$ ; $400 + 30 + 2$ ; $400 + 2$ )	4		
Нумерация	Простые и составные числа	Понятие о простых и составных числах. Простые числа в пределах 100. Числа четные, нечетные	2		
Геометрический материал	Треугольники	Виды треугольников по величине углов и длине сторон. Построение треугольников по трем данным сторонам с помощью циркуля и линейки	1		
Арифметические действия Нумерация Арифметические задачи	Арифметические действия с целыми числами	Сложение, вычитание чисел в пределах 1 000 без перехода через разряд. Округление чисел. Составные арифметические задачи в 2–3 действия	2		
Арифметические действия  Арифметические задачи		Сложение, вычитание чисел в пределах 1 000 с переходом через разряд. Нахождение значения числового выражения со скобками и без скобок в 2 арифметических действия (сложение, вычитание) Составление арифметических задач по краткой записи, их решение	3		
Арифметические действия		Умножение, деление чисел в пределах 1 000 на однозначное число. Нахождение значения числового выражения со скобками и без скобок в 2 арифметических действия (сложение, вычитание, умножение, деление)	3		
Геометрический материал	Ломаная линия. Длина ломаной линии	Замкнутая, незамкнутая ломаная линия. Построение ломаной линии Вычисление длины ломаной линии	1		
Единицы измерения и их соотношения	Преобразование чисел, полученных при измерении	Выражение чисел, полученных при измерении длины, массы, стоимости, времени в более крупных (мелких) мерах	3		
Арифметические действия	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении (устные вычисления)	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении стоимости, длины, массы, времени двумя мерами приемами устных вычислений (с записью примера в строчку)	3		
Геометрический материал	Многоугольники	Многоугольники, их элементы. Четырехугольники, их элементы. Прямоугольник (квадрат). Построение прямоугольника (квадрата). Вычисление периметра многоугольника	1		

Контрольная работа по теме «Тысяча»			1		
<b>Числа в пределах 1 000 000 (16 ч)</b>					
Нумерация	Нумерация многозначных чисел в пределах 1 000 000	Получение единиц тысяч, десятков тысяч, сотен тысяч. Счет в пределах 10 000, присчитывая, отсчитывая по 1 ед. тыс.; счет в пределах 100 000, присчитывая, отсчитывая по 1 дес. тыс.; счет в пределах 1 000 000, присчитывая, отсчитывая по 1 сот. тыс. (устно и с записью чисел). Разряды: единицы, десятки, сотни тысяч; класс тысяч. Нумерационная таблица, сравнение соседних разрядов, сравнение классов тысяч и единиц. Получение четырех-, пяти-, шестизначных чисел из разрядных слагаемых; разложение чисел в пределах 1 000 000 на разрядные слагаемые. Чтение, запись под диктовку, изображение на калькуляторе чисел в пределах 1 000 000. Сравнение чисел в пределах 1 000 000. Округление чисел	7		
Арифметические действия		Сложение на основе присчитывания разрядных единиц; на основе разрядного состава чисел в пределах 1 000 000	2		
Нумерация	Римская нумерация	Обозначение римскими цифрами чисел XIII—XX. Обозначение порядкового номера месяца года цифрами римской нумерации	3		
Геометрический материал	Окружность, круг	Дифференциация окружности и круга. Построение окружности с данным радиусом. Взаимное положение кругов (находится внутри, вне, пересекаются, касаются). Линии в круге: радиус, диаметр, хорда	3		
Контрольная работа по теме «Миллион»			1		
<b>Сложение и вычитание чисел в пределах 10 000 (20 ч)</b>					
Арифметические действия	Сложение и вычитание чисел в пределах 10 000	Сложение и вычитание чисел в пределах 10 000 без перехода через разряд приемами устных вычислений	2		
		Сложение чисел в пределах 10 000 без перехода через разряд и с переходом через разряд приемами письменных вычислений	3		
		Вычитание чисел в пределах 10 000 без перехода через разряд и с переходом через разряд приемами письменных вычислений	4		
		Нахождение неизвестного слагаемого (с проверкой)	2		
Геометрический материал	Взаимное положение прямых на плоскости. Перпендикулярные прямые	Пересекающиеся, непересекающиеся прямые, их построение. Перпендикулярные прямые. Знак: $\perp$ . Построение взаимно перпендикулярных прямых с помощью чертежного угольника	2		
Арифметические действия	Проверка сложения	Проверка сложения сложением (путем перестановки слагаемых). Проверка сложения обратным арифметическим действием — вычитанием. Нахождение неизвестного уменьшаемого, вычитаемого (с проверкой)	3		

Арифметические действия	Проверка вычитания	Проверка вычитания обратным арифметическим действием — сложением	2		
Геометрический материал	Высота треугольника	Высота треугольника, ее построение в треугольниках разных видов	1		
Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание чисел в пределах 10000»			1		
<b>Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин (14 ч)</b>					
Арифметические действия	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении (письменные вычисления)	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин с соотношением мер, равным 10	2		
		Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин с соотношением мер, равным 100	3		
		Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин с соотношением мер, равным 1 000	4		
		Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении времени	2		
Геометрический материал	Параллельные прямые. Построение параллельных прямых	Параллельные прямые. Знак: $\parallel$ . Построение параллельных прямых с помощью линейки и чертежного угольника	2		
Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание величин, полученных при измерении величин»			1		
<b>Обыкновенные дроби (38 ч)</b>					
Дроби	Обыкновенные дроби	Образование, запись, чтение обыкновенных дробей. Сравнение долей, дробей с одинаковыми знаменателями, числителями. Правильные, неправильные дроби	3		
Дроби	Образование смешанного числа	Образование, запись, чтение смешанных чисел	1		
Дроби	Сравнение смешанных чисел	Сравнение смешанных чисел с разными целыми частями; с одинаковыми целыми частями и разными дробями	2		
Дроби	Основное свойство дроби	Знакомство с основным свойством дроби в предметно-практической деятельности. Выражение дробей в более мелких (крупных) долях	2		
Дроби	Преобразование обыкновенных дробей	Замена неправильной дроби целым или смешанным числом. Сокращение дробей.	2		
Геометрический материал	Взаимное положение прямых в пространстве	Взаимное положение прямых в пространстве: вертикальное, горизонтальное, наклонное	1		

Дроби Арифметические задачи	Нахождение части от числа	Нахождение одной части от числа. Простые арифметические задачи на нахождение одной части от числа	3		
Дроби. Арифметические задачи	Нахождение нескольких частей от числа	Нахождение нескольких частей от числа. Простые арифметические задачи на нахождение не-скольких частей от числа	2		
Геометрический материал	Уровень	Знакомство с прибором для проверки горизонтального положения предметов — уровнем. Практические работы с использованием уровня	1		
<b>Контрольная работа по теме «Обыкновенные дроби»</b>			<b>1</b>		
Дроби	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	Сложение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	1		
		Вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	1		
		Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями с преобразованием дроби, полученной в ответе	2		
		Вычитание дроби из единицы	2		
		Вычитание дроби из нескольких целых	2		
Геометрический материал	Отвес	Определение вертикального положения предметов с помощью отвеса. Практические работы по изготовлению отвеса, его использованию	1		
Дроби	Сложение и вычитание смешанных чисел	Сложение смешанных чисел	1		
		Вычитание смешанных чисел (без преобразования уменьшаемого)	2		
		Сложение смешанного и целого чисел. Вычитание целого числа из смешанного числа	2		
		Сложение смешанного числа и дроби. Вычитание дроби из смешанного числа (без преобразования уменьшаемого)	2		
		Вычитание смешанных чисел с преобразованием уменьшаемого	2		
Геометрический материал	Куб, брус, шар	Геометрические тела: куб, брус, шар. Дифференциация плоскостных и объемных геометрических фигур	1		
<b>Контрольная работа по теме «Действия с обыкновенными дробями»</b>			<b>1</b>		
<b>Скорость. Время. Расстояние (12 ч)</b>					

Арифметические задачи	Нахождение расстояния на основе зависимости между скоростью, временем, расстоянием	Понятие скорости. Зависимость между скоростью, временем, расстоянием. Простые арифметические задачи на нахождение расстояния на основе зависимости между скоростью, временем, расстоянием: краткая запись задачи в виде таблицы, выполнение решения, формулировка ответа. Составление задач на нахождение расстояния по краткой записи	2		
Арифметические задачи	Нахождение скорости на основе зависимости между скоростью, временем, расстоянием	Простые арифметические задачи на нахождение скорости на основе зависимости между скоростью, временем, расстоянием: краткая запись задачи в виде таблицы, выполнение решения, формулировка ответа. Составление задач на нахождение скорости по краткой записи	2		
Арифметические задачи	Нахождение времени на основе зависимости между скоростью, временем, расстоянием	Простые арифметические задачи на нахождение времени на основе зависимости между скоростью, временем, расстоянием: краткая запись задачи в виде таблицы, выполнение решения, формулировка ответа. Составление задач на нахождение времени по краткой записи	2		
Арифметические задачи	Задачи на нахождение расстояния, скорости, времени	Дифференциация задач на нахождение расстояния, скорости, времени на основе зависимости между скоростью, временем, расстоянием	2		
Геометрический материал	Куб	Элементы куба: грань, ребро, вершина; их свойства. Противоположные, смежные грани куба	1		
Арифметические задачи	Задачи на встречное движение	Составные арифметические задачи на встречное движение (равномерное, прямолинейное) двух тел	2		
<b>Контрольная работа по теме «Скорость. Время. Расстояние»</b>			<b>1</b>		
<b>Умножение и деление чисел в пределах 10 000 (35 ч)</b>					
Арифметические действия	Умножение многозначных чисел на однозначное число	Умножение многозначных чисел на однозначное число в пределах 10 000 приемами устных вычислений (с записью примера в строчку)	2		
		Умножение многозначных чисел на однозначное число в пределах 10 000 приемами письменных вычислений (с записью примера в столбик)	5		
Арифметические действия	Умножение многозначных чисел на круглые десятки	Умножение двузначных, трехзначных чисел на однозначное число в пределах 10 000 приемами письменных вычислений (с записью примера в столбик)	3		
Геометрический материал	Брус	Элементы бруса: грань, ребро, вершина; их свойства. Противоположные, смежные грани бруса	1		
<b>Контрольная работа по теме «Умножение чисел в пределах 10 000»</b>			<b>1</b>		
Арифметические действия	Деление многозначных чисел на однозначное число	Деление многозначных чисел на однозначное число в пределах 10 000 приемами устных вычислений (с записью примера в строчку)	2		
Арифметические задачи		Деление многозначных чисел на однозначное число в пределах 10 000 приемами письменных вычислений (с записью примера в столбик). Простые арифметические задачи на пропорциональную зависимость между ценой, количеством, стоимостью	7		

Арифметические действия	Деление многозначных чисел на круглые десятилетия	Деление чисел в пределах 10 000 на однозначное число приемами письменных вычислений (с записью примера в столбик)	3		
Геометрический материал	Масштаб	Масштаб: 1 : 2; 1 : 5; 1 : 10; 1 : 100 (повторение). Масштаб: 1 : 1 000; 1 : 10 000; 2 : 1; 10 : 1; 100 : 1. Изображение длины и ширины предметов с помощью отрезков в масштабе. Построение прямоугольника в масштабе	2		
Арифметические действия	Деление с остатком	Выполнение деления с остатком чисел в пределах 10 000 приемами письменных вычислений (с записью примера в столбик) с проверкой	2		
Арифметические действия	Все действия в пределах 10 000	Сложение, вычитание, умножение и деление чисел, полученных при счете и при измерении величин	6		
<b>Контрольная работа по теме «Деление чисел в пределах 10 000»</b>			<b>1</b>		
<b>Итоговое повторение (11ч)</b>					
Повторение			5		
Итоговая контрольная работа. Промежуточная аттестация			1		
Повторение			4		
Повторная итоговая контрольная работа. Повторная промежуточная аттестация			1		