


Муниципальное общеобразовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования «Бутырская средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено
МО _____
Протокол № _____
От «__» _____ 2023 г.
Руководитель МО
_____ Галкова И.Ю.

Согласовано
«31» 08 2023 г
Зам директора по УВР
 Серебренникова И.В.

Утверждаю
Приказ № 181
от «31» 08 2023г.
Директор МОУ ИРМО
«Бутырская СОШ»
_____ Асалханов А.А.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Математика»

для учащихся 7 класса

Образовательная область: коррекционная подготовка

Разработал(а):

Асалханова Елена Андреевна,

учитель биологии

2023 г.

Пояснительная записка

Адаптированная основная общеобразовательная программа учебного курса «Математика» 7 класса составлена на основе программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 кл. О.И.Бородина, В.М.Мозговой, Л.С. Сековец (Москва, Издательство Владос, 2010 г.) и соответствует ФКГОС ООО, Основной образовательной программе основного общего образования МОУ ИРМО «Бутырская СОШ» и ориентирована на использование учебников 7 класса для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы:

Класс	Автор, издание, год издания учебника
7	«Математика», Т.В. Алышева, изд-во «Просвещение», Москва, 2020 г.

В соответствии с учебным планом МОУ ИРМО «Бутырская СОШ» на курс «Математика» на прохождение программного материала отводится:

Класс	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год
7	4	136

Планируемые результаты изучения курса.

7 класс

В результате изучения математики обучающиеся должны знать:

- ✓ числовой ряд в пределах 1 000 000;
- ✓ алгоритмы арифметических действий с многозначными числами; числами, полученными при измерении двумя единицами стоимости, длины, массы;
- ✓ элементы десятичной дроби;
- ✓ преобразование десятичных дробей;
- ✓ место десятичных дробей в нумерационной таблице;
- ✓ симметричные предметы, геометрические фигуры
- ✓ виды четырехугольников: произвольный, параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, свойства сторон, углов, приемы построения.

уметь:

- ✓ умножать и делить числа в пределах 1 000 000 на двузначное число;
- ✓ читать, записывать десятичные дроби;
- ✓ складывать и вычитать дроби с разными знаменателями (обыкновенные и десятичные);
- ✓ выполнять сложение и вычитание чисел полученных при измерении двумя единицами времени;
- ✓ решать простые задачи на нахождение продолжительности события, его начала и конца;
- ✓ решать составные задачи в три-четыре арифметических действия;
- ✓ вычислять периметр многоугольника
- ✓ находить ось симметрии симметричного плоского предмета, рас полагать предметы симметрично относительно оси, центра симметрии.

ПРИМЕЧАНИЯ

Не обязательно: складывать и вычитать обыкновенные дроби с разными знаменателями, производить вычисления с числами в пределах 1 000 000; выполнять сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени; решать составные задачи в 3—4 арифметических действия; строить параллелограмм, ромб.

Содержание учебного курса

7 класс

Нумерация

Нумерация. Натуральные числа. Классы и разряды чисел. Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение чисел. Разностное сравнение чисел. Кратное сравнение чисел. Округление чисел.

Числа, полученные при измерении величин

Числа, полученные при измерении величин одной мерой. Построение геометрических фигур. Периметр геометрических фигур. Числа, полученные при измерении величин двумя мерами.

Сложение и вычитание многозначных чисел

Устное сложение и вычитание чисел. Арифметические действия с отрезками. Сложение и вычитание с помощью калькулятора. Письменное сложение. Переместительное свойство сложения. Письменное вычитание. Вычисление длины ломаной. Решение уравнений. Нахождение неизвестного слагаемого. Нахождение неизвестного уменьшаемого и вычитаемого. Взаимное положение прямых в пространстве.

Умножение и деление на однозначное число

Устное умножение и деление. Письменное умножение. Умножение столбиком. Письменное деление. Построение прямых на плоскости. Деление столбиком. Деление с остатком.

Умножение и деление на 10, 100, 1000

Умножение на 10, 100, 1000. Деление на 10, 100, 1000. Многоугольники. Деление с остатком на 10, 100, 1000.

Преобразование чисел, полученных при измерении

Преобразование чисел, полученных при измерении. Построение треугольников и их высот. Выражение чисел, полученных при измерении, в более мелких единицах. Выражение чисел, полученных при измерении, в более крупных единицах.

Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении

Сложение чисел, полученных при измерении. Вычитание чисел, полученных при измерении. Решение задач на сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.

Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число

Умножение чисел, полученных при измерении, на однозначное число. Деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число. Параллелограмм.

Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000

Умножение чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000. Деление чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000.

Умножение и деление на круглые десятки

Устное умножение и деление на круглые десятки. Письменное умножение на круглые десятки. Построение параллелограмма. Письменное деление на круглые десятки. Деление с остатком на круглые десятки.

Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на круглые десятки

Умножение чисел, полученных при измерении, на круглые десятки. Деление чисел, полученных при измерении, на круглые десятки. Ромб.

Умножение и деление на двузначное число

Умножение на двузначное число. Письменное умножение на двузначное число. Построение ромба. Решение задач на умножение на двузначное число.

Деление на двузначное число

Деление на двузначное число. Письменное деление на двузначное число. Решение задач на деление на двузначное число. Умножение и деление на двузначное число. Деление с остатком на двузначное число. Взаимное расположение геометрических фигур.

Арифметические действия с числами, полученными при измерении. Решение задач на умножение и деление на двузначное число. Построение прямоугольника, параллелограмма, ромба.

Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число

Умножение чисел, полученных при измерении, на двузначное число. Деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число.

Обыкновенные дроби

Сравнение обыкновенных дробей. Симметрия. Правильные и неправильные дроби. Сокращение обыкновенных дробей. Сложение и вычитание смешанных чисел. Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю. Решение задач на нахождение общего знаменателя. Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями. Применение правила сложения обыкновенных дробей с разными знаменателями. Вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями. Осевая симметрия. Применение правила вычитания обыкновенных дробей с разными знаменателями.

Десятичные дроби

Получение, запись и чтение десятичных дробей. Предметы, геометрические фигуры симметрично расположенные относительно оси симметрии. Классы и разряды десятичных дробей. Место десятичных дробей в нумерации. Запись чисел, полученных при измерении, десятичными дробями. Построение геометрических фигур относительно оси симметрии. Запись дробей без знаменателя. Выражение десятичных дробей в более крупных долях. Выражение десятичных дробей в более мелких долях. Сравнение десятичных дробей. Центральная симметрия. Предметы, геометрические фигуры симметрично расположенные относительно центра симметрии.

Сложение и вычитание десятичных дробей

Сложение десятичных дробей. Письменное сложение десятичных дробей. Решение примеров на сложение десятичных дробей. Вычитание десятичных дробей. Письменное вычитание десятичных дробей. Решение примеров на вычитание десятичных дробей. Построение геометрических фигур относительно центра симметрии. Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей. Решение примеров и задач на сложение и вычитание десятичных дробей. Решение уравнений на сложение и вычитание десятичных дробей. Построение геометрических фигур относительно оси симметрии и центра симметрии.

Нахождение десятичной дроби от числа

Нахождение десятичной дроби от числа. Решение примеров на нахождение десятичной дроби от числа.

Меры времени

Меры времени. Сложение и вычитание мер времени. Сравнение мер времени. Геометрические тела. Решение задач с применением мер времени.

Задачи на движение

Задачи на движение в одном направлении. Задачи на движение в противоположном направлении. Задачи на движение навстречу друг другу. Масштаб. Решение задач с использованием масштаба. Решение задач на движение навстречу друг другу.

Повторение

Многоугольники. Нумерация. Числа, полученные при измерении величин. Сложение и вычитание многозначных чисел. Умножение и деление на однозначное число. Умножение и деление на 10, 100, 1000. Умножение и деление чисел, полученных при измерении на 10, 100, 1000, на круглые десятки. Построение геометрических фигур. Преобразование чисел, полученных при измерении. Арифметические действия с числами, полученными при измерении. Умножение и деление на двузначное число. Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число. Обыкновенные дроби. Преобразование обыкновенных дробей. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей. Нахождение десятичной дроби от числа. Меры времени. Задачи на движение. Отработка вычислительных навыков сложения и вычитания чисел, полученных при измерении. Симметрия. Масштаб.

Тематическое планирование

7 класс

№	Название главы (раздела)	Кол-во часов	Кол-во к/р	Кол-во Пр/р; Лаб/р
1	Нумерация	6	-	1
2	Числа, полученные при измерении величин	5	1	1
3	Сложение и вычитание многозначных чисел	9	1	1
4	Умножение и деление на однозначное число	4	-	-
5	Умножение и деление на 10, 100, 1000	2	-	-
6	Преобразование чисел, полученных при измерении	6	1	1
7	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении	3	-	-
8	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число	4	-	1
9	Умножение и деление на круглые десятки	4	-	1
10	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на круглые десятки	4	1	-
11	Умножение на двузначное число	4	-	1
12	Деление на двузначное число	10	1	1
13	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число	3	-	1
14	Обыкновенные дроби	14	1	1
15	Десятичные дроби	16	1	1
16	Сложение и вычитание десятичных дробей	12	1	1
17	Нахождение десятичной дроби от числа	2	-	-
18	Меры времени	6	1	-
19	Задачи на движение	4	-	-
20	Повторение	18	1	3
	ИТОГО	136	10	15