

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Прииртышская средняя общеобразовательная школа»**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Прииртышская средняя общеобразовательная школа»

РАССМОТРЕНО:  
на заседании педагогического совета школы  
Протокол от «30» августа 2022 г. № 1

СОГЛАСОВАНО:  
заместитель директора по УВР  
\_\_\_\_\_ А.И. Исакова

УТВЕРЖДЕНО:  
приказом директора школы  
от «30» августа 2022 г. № 82



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

для обучающихся по адаптированной основной общеобразовательной программе ООО  
для детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)  
7 класса  
на 2022-2023 учебный год

Составитель программы: Алыкова Ирина Витальевна,  
учитель информатики,  
первой квалификационной категории

п. Прииртышский  
2022 год

## **Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»**

Учащиеся 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;

место десятичных дробей в нумерационной таблице;

симметричные предметы, геометрические фигуры;

виды четырехугольников: произвольный, параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, свойства сторон, углов, приемы построения.

Учащиеся должны уметь:

умножать и делить числа в пределах 1 000 000 на двузначное число;

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, располагать предметы симметрично относительно оси, центра симметрии,

строить симметричные фигуры.

**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 предмета «Математика»**

Устное сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 000 (легкие случаи).

Присчитывание и отсчитывание по 1 единице, 1 десятку, 1 сотне тысяч в пределах 1 000 000, устно, с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов.

Письменное сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число, круглые десятки, двузначное число, деление с остатком чисел в пределах 1 000 000.

Проверка арифметических действий. Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора.

Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени. Умножение и деление на однозначное число круглые десятки, двузначное число чисел, полученных при измерении двумя единицами измерения стоимости, длины, массы.

Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.

Десятичные дроби. Запись без знаменателя, чтение, запись под диктовку. Сравнение десятичных долей и дробей. Выражение дробей в более крупных (мелких), одинаковых долях.

Место десятичных дробей в нумерационной таблице.

Запись чисел, полученных при измерении двумя, одной единицами стоимости, длины, массы в виде десятичных дробей.

Сложение и вычитание десятичных дробей с одинаковыми и разными знаменателями.

Простые арифметические задачи на определение продолжительности, начала и конца события; на нахождение десятичной дроби от числа. Составные задачи на прямое и обратное приведение к единице; на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.

Параллелограмм, ромб. Свойства элементов. Высота параллелограмма (ромба). Построение параллелограмма (ромба).

Симметрия. Симметричные предметы, геометрические фигуры, ось, центр симметрии. Предметы, геометрические фигуры симметрично расположенные относительно оси, центра симметрии, построение геометрических фигур относительно оси и центра симметрии

### Тематическое планирование

	Тема
	<b>1. Повторение курса 6 класса (21 час)</b>
1.	Нумерация в пределах 1000. Чтение и запись чисел.
2.	Нумерация в пределах 1000. Чтение и запись чисел.
3.	Сложение и вычитание в пределах 1000
4.	Сложение и вычитание в пределах 1000
5.	Сложение и вычитание в пределах 1000
6.	Умножение и деление на однозначное число в пределах 1000
7.	Умножение и деление на однозначное число в пределах 1000
8.	Умножение и деление на однозначное число в пределах 1000
9.	Умножение и деление на 10, 100
10.	Умножение и деление на 10, 100
11.	Совместные арифметические действия
12.	Совместные арифметические действия
13.	Единицы измерения и их соотношение
14.	Единицы измерения и их соотношение
15.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении
16.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении
17.	Геометрические фигуры на плоскости.
18.	Геометрические фигуры на плоскости
19.	Подготовка к контрольной работе «Арифметические действия»
20.	Контрольная работа № 1 «Арифметические действия»
21.	Работа над ошибками
	<b>2. Числа в пределах 100 000 и арифметические действия с ними (16 час)</b>
22.	Нумерация
23.	Нумерация
24.	Сложение и вычитание чисел в пределах 100000

25.	Сложение и вычитание чисел в пределах 100000
26.	Сложение нескольких слагаемых
27.	Умножение и деление на однозначное число
28.	Умножение и деление на однозначное число
29.	Умножение и деление на 10, 100, 1000
30.	Умножение и деление на 10, 100, 1000
31.	Умножение и деление на двузначное число
32.	Умножение и деление на двузначное число
33.	Совместные арифметические действия
34.	Совместные арифметические действия
35.	Подготовка к контрольной работе «Арифметические действия в пределах 100000»
36.	Контрольная работа № 2 «Арифметические действия в пределах 100000»
37.	Работа над ошибками
	<b>3. Числа, полученные при измерении величин (9 час)</b>
38.	Числа, полученные при измерении величин
39.	Числа, полученные при измерении величин
40.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении
41.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении
42.	Умножение и деление чисел, полученных при измерении
43.	Умножение и деление чисел, полученных при измерении
44.	Подготовка к контрольной работе «Числа, полученные при измерении величин»
45.	Контрольная работа № 3 «Числа, полученные при измерении величин»
46.	Работа над ошибками
	<b>4. Обыкновенные дроби (7 час)</b>
47.	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю
48.	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю
49.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями
50.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями
51.	Подготовка к контрольной работе по теме «Обыкновенные дроби»
52.	Контрольная работа № 4 по теме «Обыкновенные дроби»
53.	Работа над ошибками.
	<b>5. Десятичные дроби (12 час)</b>
54.	Понятие десятичной дроби
55.	Запись и чтение десятичных дробей
56.	Запись и чтение десятичных дробей

57.	Запись чисел, полученных при измерении, в виде десятичных дробей
58.	Запись чисел, полученных при измерении, в виде десятичных дробей
59.	Сравнение десятичных дробей
60.	Сложение и вычитание десятичных дробей
61.	Сложение и вычитание десятичных дробей
62.	Сложение и вычитание десятичных дробей
63.	Подготовка к контрольной работе по теме «Десятичные дроби»
64.	Контрольная работа № 5 по теме «Десятичные дроби»
65.	Работа над ошибками.
	<b>6.Геометрический материал (12 часа)</b>
66.	Ломаная линия. Построение
67.	Ломаная линия. Построение
68.	Параллелограмм. Построение
69.	Параллелограмм. Построение
70.	Ромб. Построение
71.	Ромб. Построение
72.	Практическая работа «Четырехугольник»
73.	Симметрия. Симметричные предметы.
74.	Симметрия. Симметричные предметы.
75.	Построение точки, симметричной данной относительно оси и центра симметрии.
76.	Построение точки, симметричной данной относительно оси и центра симметрии.
77.	Практическая работа «Симметричные фигуры»
	<b>7.Повторение (25 час)</b>
78.	Сложение и вычитание в пределах 100000
79.	Сложение и вычитание в пределах 100000
80.	Сложение и вычитание в пределах 100000
81.	Сложение и вычитание в пределах 100000
82.	Умножение и деление в пределах 100000
83.	Умножение и деление в пределах 100000
84.	Умножение и деление в пределах 100000
85.	Умножение и деление в пределах 100000
86.	Обыкновенные дроби
87.	Обыкновенные дроби
88.	Обыкновенные дроби

89.	Обыкновенные дроби
90.	Числа, полученные при измерении величин
91.	Числа, полученные при измерении величин
92.	Числа, полученные при измерении величин
93.	Числа, полученные при измерении величин
94.	Десятичные дроби
95.	Десятичные дроби
96.	Десятичные дроби
97.	Десятичные дроби
98.	Геометрический материал
99.	Геометрический материал
100.	Геометрический материал
101.	Геометрический материал
102.	Итоговая контрольная работа № 6 по теме: «Все действия в пределах 100000»