

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Веневский центр образования №1 им. И.И. Мусатова»

Обсуждена на заседании МО учителей гуманитарного цикла /протокол №1 от 27.08.2021/	Принята педагогическим советом /протокол №1 от 30.08.2021/	Утверждена приказом по МОУ ВЦО №1 им. И.И.Мусатова от 30.08.2021 г. №70 Директор МОУ ВЦО №1 им. И.И.Мусатова Н.Н.Малазония
--	---	---

**Адаптированная
рабочая программа
по математике для 9 класса
для индивидуального обучения на дому**

Срок реализации: 1 год

Количество часов по программе – 68 ч.,
в неделю – 2ч.

Классы – 9 класс

Программа составлена

учителем математики

Морозовой Л.М.

2021 – 2022 учебный год

Адаптированная рабочая программа по математике для обучающихся с интеллектуальными нарушениями разработана на основе:

- авторской программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 кл.: под ред. В.В.Воронковой. Ориентирована на учебник «Математика 9 класс» А.П.Антропов, А.Ю.Ходот, Т.Г.Ходот.

- федерального компонента государственного стандарта общего образования.

Рабочая программа рассчитана на 66 часов, 2 часа в неделю.

Планируемые результаты освоения учебного курса:

Учащиеся должны знать:

- таблицы сложения однозначных чисел, в том числе с переходом через десяток;
- табличные случаи умножения и получаемые из них случаи деления;
- названия, обозначения, соотношения крупных и мелких единиц измерения стоимости, длины, массы, времени;
- числовой ряд чисел в пределах 1 000 000;
- дроби обыкновенные и десятичные; их получение, запись, чтение;
- геометрические фигуры и тела, свойства элементов многоугольников (треугольника, прямоугольника, параллелограмма), прямоугольного параллелепипеда;
- названия геометрических тел: пирамиды, цилиндра, конуса, шара.

Учащиеся должны уметь:

- выполнять арифметические действия с числами в пределах 100, легкие случаи в пределах 1 000 устно;
- выполнять арифметические действия с многозначными числами письменно в пределах 10 000;
- выполнять арифметические действия с десятичными дробями;
- складывать, вычитать, умножать и делить на однозначное и двузначное число числа, полученные при измерении одной, двумя единицами измерения стоимости, длины, массы, выраженными в десятичных дробях (легкие случаи);
- находить дробь (обыкновенную, десятичную), проценты от числа; число по его доле или проценту;
- решать все простые задачи в соответствии с данной программой, составные задачи в 2, 3, 4 арифметических действия;
- вычислять площадь прямоугольника, объем прямоугольного параллелепипеда;
- различать геометрические фигуры и тела;
- строить с помощью линейки, чертежного угольника, циркуля, транспортира линии, углы, многоугольники, окружности в разном положении на плоскости, в том числе симметричные относительно оси, центра симметрии.

Содержание учебного курса:

1. Повторение.
Геометрия в нашей жизни. Отрезок, луч, прямая. Геометрические фигуры из отрезков и лучей. Тела, составленные из отрезков и многоугольников. Круглые фигуры и тела. Симметричные фигуры. Площадь плоской фигуры. Объем тела.
2. Числа целые и дробные.
Умножение и деление натуральных чисел и десятичных дробей на однозначные, двузначные, трёхзначные числа. Геометрия: Углы. Виды ломаной линии. Построение треугольников. Геометрические тела: куб, прямоугольный параллелепипед.
3. Проценты и дроби
Процент. Обозначение: 1%. Замена 5%, 10%, 20%, 25%, 50%, 75% обыкновенной дробью. Простая задача на нахождение процентов от числа, на нахождение числа по его 1%. Конечные и бесконечные десятичные дроби.
4. Обыкновенные и десятичные дроби.
Замена десятичной дроби обыкновенной и наоборот. Дроби конечные и бесконечные (периодические).
5. Повторение
Сложение и вычитание, умножение и деление целых чисел и десятичных дробей. Геометрия: Симметрия: осевая, центральная.

Тематический план

№ п/п	Тема раздела	Кол. часов
1.	Повторение Геометрический материал	11
2.	Числа целые и дробные	12
3.	Проценты и дроби	22
4.	Обыкновенные и десятичные дроби	15
5.	Повторение	6
	ИТОГО	66

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов
1	Геометрия в нашей жизни	1
2	Отрезок, луч, прямая	1
3	Геометрические фигуры из отрезков и лучей	1
4	Тела, составленные из отрезков и многоугольников	1
5	Круглые фигуры и тела	1
6	Симметричные фигуры (повторение)	1
7	Симметричные фигуры (повторение)	1
8	Площадь плоской фигуры	1
9	Площадь плоской фигуры	1
10	Объем тела	1
11	Объем тела	1
12	Нумерация (повторение)	1
13	Сложение и вычитание целых чисел	1
14	Сложение и вычитание десятичных дробей	1
15	Умножение целых чисел	1
16	Умножение десятичных дробей	1
17	Деление целых чисел	1
18	Деление десятичных дробей	1
19	Умножение на трехзначное число	1
20	Умножение на трехзначное число	1
21	Деление на трехзначное число	1
22	Деление на трехзначное число	1
23	Вычисления на калькуляторе (целые числа)	1
24	Как найти один процент от числа?	1
25	Как найти один процент от числа?	1
26	Как найти несколько процентов от числа?	1
27	Как найти несколько процентов от числа?	1
28	Как найти несколько процентов от числа?	1
29	Как найти число по одному или нескольким его процентам?	1
30	Как найти число по одному или нескольким его процентам?	1
31	Как найти число по одному или нескольким его процентам?	1
32	Задачи на проценты	1
33	Задачи на проценты	1
34	Задачи на проценты	1
35	Задачи на проценты	1
36	Конечные десятичные дроби	1
37	Конечные десятичные дроби	1
38	Бесконечные десятичные дроби	1
39	Все действия с десятичными дробями и целыми числами (повторение)	1
40	Все действия с десятичными дробями и целыми числами (повторение)	1
41	Все действия с десятичными дробями и целыми числами (повторение)	1
42	Вычисления на калькуляторе (целые числа)	1
43	Вычисления на калькуляторе (дробные числа)	1
44	Обыкновенные дроби (повторение)	1
45	Обыкновенные дроби (повторение)	1
46	Обыкновенные дроби (повторение)	1

47	Сложение обыкновенных дробей (повторение)	1
48	Сложение обыкновенных дробей (повторение)	1
49	Вычитание обыкновенных дробей (повторение)	1
50	Вычитание обыкновенных дробей (повторение)	1
51	Умножение обыкновенных дробей на целое число (повторение)	1
52	Умножение обыкновенных дробей на целое число (повторение)	1
53	Деление обыкновенных дробей на целое число (повторение)	1
54	Деление обыкновенных дробей на целое число (повторение)	1
56	Все действия с обыкновенными дробями (повторение)	1
57	Все действия с обыкновенными дробями (повторение)	1
58	Все действия с десятичными дробями (повторение)	1
59	Все действия с десятичными дробями (повторение)	1
60	Нумерация и арифметические действия	1
61	Нумерация и арифметические действия	1
62	Нумерация и арифметические действия	1
63	Геометрические фигуры	1
64	Геометрические фигуры	1
65	Геометрические фигуры	1
66-68	Повторение	3
	ИТОГ	68