


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Чернореченская средняя общеобразовательная школа №1»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «ЧСОШ №1»
И.Е.Лейнеш
Приказ № 245
от 28 августа 2025 г.



Рабочая программа

«Математика»

9 класс

Разработчик:

Конькова Надежда Васильевна,
учитель

п. Новочернореченский

2025 г.

Пояснительная записка

Адаптированная рабочая программа учебного предмета «Математика» для 9 класса составлена на основе АООП ООО МБОУ «Чернореченская СОШ № 1» для обучающихся с нарушением интеллекта (легкая степень умственной отсталости), В соответствии с учебным планом МБОУ «Чернореченская СОШ № 1» на изучение математики 102 часа (3 час в неделю). Достижение планируемых результатов учебного предмета «Математика» в 9 классе будет осуществляться в рамках текущей и промежуточной аттестации обучающихся. Форма промежуточной аттестации – контрольная работа.

Общая характеристика учебного предмета

Учение математике носит предметно-практическую направленность, тесно связано с жизнью и профессионально-трудовой подготовкой учащихся, другими учебными предметами. Данная программа содержит материалы, помогающие достичь того уровня знаний по математике, который необходим учащимся для социальной адаптации.

Содержание тем учебного курса

1. Повторение.

Нумерация. Счёт равными числовыми группами. Обыкновенные и десятичные дроби. Именованные числа. Геометрия: Виды линий. Линейные меры. Их соотношения.

1. Арифметические действия с целыми и дробными числами.

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.

1. Проценты.

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%. Геометрия: Развёртка куба, прямоугольного параллелепипеда.

Площадь боковой и полной поверхности. Развёртка правильной, полной пирамиды. Круг. Окружность. Шар, сечения шара.

1. Конечные и бесконечные дроби.

Замена десятичной дроби обыкновенной и наоборот. Дроби конечные и бесконечные (периодические). Геометрия: Цилиндр, развёртка. Конусы.

1. Все действия с десятичными дробями и целыми числами.

Сложение и вычитание, умножение и деление целых чисел и десятичных дробей. Геометрия: Симметрия: осевая, центральная.

1. Обыкновенные дроби.

Сложение и вычитание. Умножение и деление на целое число. Смешанное число. Геометрия: Площадь. Единицы измерения площади, их соотношения. Площадь круга.

1. Совместные действия целых чисел с обыкновенными дробями и десятичными дробями.

Математические выражения, содержащие целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, для решения которых необходимо дроби одного вида заменять другими. Геометрия: Объём. Обозначение: V . Единицы измерения объёма: 1 куб.мм, 1 куб.см, 1 куб.дм, 1 куб.м, 1 куб.км. Соотношения. Измерение и вычисление объёма прямоугольного параллелепипеда (куба).

1. Повторение.

Все действия с целыми числами, именованными числами, дробями. Решение задач. Геометрия: Вычисление периметра, площади, объёма.

Календарно тематическое планирование 9 класс

№ п/п	Дата проведен ия	Тема урока	Примечание
1		Нумерация целых чисел в пределах 1000000; классы, разряды. Счет равными числовыми группами. Сравнение.	
2		Округление целых чисел.	
3		Получение, чтение, запись обыкновенной дроби. Сравнение обыкновенных дробей.	
4		Отрезок. Измерение отрезков.	
5		Образование, чтение и запись десятичных дробей. Сравнение десятичных дробей.	
6		Преобразование, сравнение десятичных дробей.	
7		Числа, полученные при измерении величин. Преобразование.	

8		Линейные меры длины. Их соотношения	
9		Запись целых чисел, полученных при измерении величин, десятичными дробями.	
10		Запись десятичных дробей целыми числами, полученными при измерении величин.	
11		Луч. Прямая.	
12		Сложение и вычитание целых чисел.	
13		Сложение и вычитание десятичных дробей.	
14		Контрольная работа на начало учебного года.	
15		Анализ контрольной работы	
16		Нахождение неизвестного компонента при сложении и вычитании.	
17		Решение примеров в 2-4 действия.	
18		Решение примеров в 2	
19		Углы. Виды углов.	
20		Умножение целых чисел и десятичных дробей на однозначное число	
21		Деление целых чисел на однозначное число, круглые десятки.	
22		Деление десятичной дроби на однозначное число.	
23		Измерение величины углов с помощью транспортира.	
24		Деление чисел, полученных при измерении величин, на однозначное число.	
25		Умножение и деление на 10, 100, 1000 без остатка, с остатком.	
26		Ломаная линия. Виды ломаной линии: замкнутая, незамкнутая	
27		Деление целых чисел, десятичных дробей на двузначное число	
27		Треугольники. Виды треугольников. Построение треугольников по известным углам и стороне.	
29		Контрольная работа за 2 четверть	
30		Анализ контрольной работы	
31		Умножение целых чисел на трехзначное число.	
32		Деление целого числа на трехзначное число	
33		Решение задач на движение	
34		Длины сторон треугольника. Построение треугольника по известному углу и длинам двух сторон.	
35		Выполнение вычислений на калькуляторе.	
36		Нахождение неизвестного компонента при сложении, вычитании.	
37		Арифметические действия с целыми числами	
40		«Арифметические действия с целыми и дробными числами»	
41		Нахождение неизвестного компонента при сложении, вычитании.	
42		Арифметические действия с целыми числами	
43		Арифметические действия с десятичными дробями.	
44		Геометрические тела: прямоугольный параллелепипед, куб.	
45		Развёртка куба.	
46		Арифметические действия с целыми числами, десятичными дробями	
47		Понятие о проценте	
48		Замена процентов обыкновенной и десятичной дробью	
49		Развертка прямоугольного параллелепипеда, куба.	
50		Нахождение 1% от числа	
51		Решение задач на нахождение 1% от числа	
52		Нахождение нескольких процентов от числа	

53		Площадь боковой и полной поверхности куба	
54		Решение задач на нахождение нескольких процентов от числа	
55		Замена 50% обыкновенной дробью	
56		Замена 10%, 20% обыкновенной дробью	
57		Площадь боковой и полной поверхности прямоугольного параллелепипеда	
58		Контрольная работа	
59		Анализ контрольной работы	
60		Замена 25, 75% обыкновенной дробью	
61		Пирамида. Развертка правильной полной пирамиды.	
62		Нахождение числа по одному его проценту	
63		Нахождение числа по 50 его процентам	
64		Нахождение числа по 25 его процентам	
65		Круг и окружность. Линии в круге.	
66		Нахождение числа по 20 его процентам	
67		Нахождение числа по 10 его процентам	
68		Решение задач на нахождение нескольких процентов от числа	
69		Длина окружности	
70		Решение задач на нахождение нескольких процентов от числа	
71		Шар. Сечение шара.	
72		Замена десятичных дробей в виде обыкновенных Замена обыкновенных дробей в виде десятичных	
73		Конечные и бесконечные дроби	
74		Цилиндр. Развертка цилиндра	
75		Замена смешанного числа десятичной дробью	
76		Арифметические действия с целыми и дробными числами	
77		Конусы. Усеченный конус. Развертка конуса.	
78		Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	
79		Умножение и деление целых чисел, десятичных дробей	
80		Построение симметричных фигур относительно оси симметрии	
81		Решение примеров в 2	
82		Построение симметричных фигур относительно центра симметрии	
83		Запись десятичных дробей на калькуляторе	
84		Выполнение вычислений на калькуляторе без округления	
85		Получение обыкновенных дробей.	
86		Смешанные числа	
87		Площадь геометрической фигуры. Нахождение площади .	
88		Преобразование дробей	
89		Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	
90		Вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	
91		Площадь прямоугольника, квадрата	
92		Сложение и вычитание смешанных чисел	
93		Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	
94		Умножение обыкновенной дроби на целое число	

95		Единицы измерения площади. Их соотношения.	
96		Деление обыкновенной дроби на целое число	
97		Умножение и деление смешанного числа на целое	
98		Площадь круга.	
99		Запись обыкновенной дроби в виде десятичной Запись десятичной дроби в виде обыкновенной	
100		Объем геометрического тела. Измерение объема геометрического тела.	
101		Повторение пройденного материала	
102		Промежуточная аттестация за курс 9 класса	