

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Хабаровского края

Администрация Комсомольского муниципального района

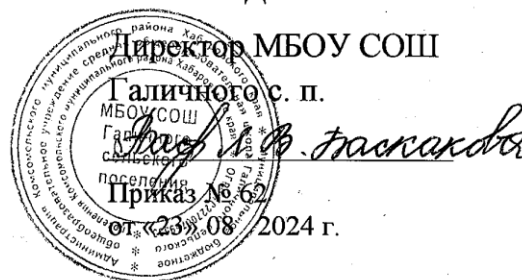
МБОУ СОШ Галичного с.п.

РАССМОТРЕНО

Педагогический совет

Протокол №3
от «23» 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО



**АДАптиРОВАННАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩИХСЯ С УМСТВЕННОЙ
ОТСТАЛОСТЬЮ (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ)
учебного предмета «Математика»**

приказ 1599 (вариант 1) для обучающихся 8 класса

п. Галичный 2024-2025

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного курса «Математика» для 8 класса составлена на основе образовательной программы М.Н. Перовой, В.В. Эк по предмету «Математика» для 5-9 классов специальных (коррекционных) образовательных школ VIII вида (Издательство «ВЛАДОС», 2013 год) под редакцией В.В. Воронковой.

Рабочая программа рассчитана на 3 часа в неделю, 102 часа в год

Основные направления коррекционной работы:

- Корректировать нарушения эмоционально-личностной сферы
- Расширять представления об окружающем мире и обогащать словарь.
- Корректировать познавательную и речевую деятельность учащихся.
- Развивать умение сравнивать и обобщать
- Развивать речь, владение техникой речи с опорой на математическую деятельность
- Корректировать слуховое и зрительное восприятие.
- Формировать умение работать по словесной инструкции, алгоритму.
- Формировать навыки самоконтроля
- Создавать условия для развития мыслительных операций : анализ, синтез, классификация, обобщение
- Развивать словесно-логическое мышление, пространственное воображение и другие качества мышления, оптимально формируемых средствами математики.

Планируемые результаты изучения учебного предмета

Учащиеся должны знать:

величину 1 градус;
размеры прямого, острого, тупого, развернутого, полного, смежных углов, сумму углов треугольника;
элементы транспорта;
единицы измерения площади, их соотношения;
формулы длины окружности, площади круга.

Учащиеся должны уметь:

присчитывать и отсчитывать разрядные единицы и равные числовые группы в пределах 1000000;

выполнять сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное целое число натуральных чисел, обыкновенных и десятичных дробей;

находить число по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью;

находить среднее арифметическое нескольких чисел;

решать арифметические задачи на пропорциональное деление;

строить и измерять углы с помощью транспортира;

строить треугольники по заданным длинам сторон и величине углов;

вычислять площадь прямоугольника (квадрата);

вычислять длину окружности и площадь круга по заданной длине радиуса;

строить точки, отрезки симметричные данным относительно оси, центра симметрии.

Содержание программы

Нумерация

Присчитывание и отсчитывание чисел 2, 20, 200, 2 000, 20 000; 5, 50, 5 000, 50 000; 25, 250, 2 500, 25 000 в пределах 1 000 000, устно, с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов.

Дроби

Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной; двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях.

Замена целых и смешанных чисел неправильными дробями.

Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей (в том числе чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях) на однозначные, двузначные целые числа.

Простые задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью, среднего арифметического двух и более чисел.

Составные задачи на пропорциональное деление, на части, способом принятия общего количества за единицу.

Геометрический материал

Градус. Обозначение: Г. Градусное измерение углов. Величина острого, тупого, развернутого, полного угла. Транспортир, построение и измерение углов с помощью транспортира. Смежные углы, сумма смежных углов, углов треугольника.

Построение треугольников по заданным длинам двух сторон и градусной мере угла, заключенного между ними, по длине стороны и градусной мере двух углов, прилежащих к ней.

Площадь. Обозначение: S . Единицы измерения площади: 1 кв. мм, (1 мм^2), 1 кв. см (1 см^2), 1 кв. дм (1 дм^2), 1 кв. м (1 м^2), 1 кв. км (1 км^2), их соотношения.

Единицы измерения земельных площадей: 1 га, 1 а, их соотношения.

Измерение и вычисление площади прямоугольника. Числа, полученные при измерении одной, двумя единицами площади, их преобразования, выражение в десятичных дробях.

Длина окружности $C = 2\pi R$, сектор, сегмент. Площадь круга $S = \pi R^2$.

Линейные, столбчатые, круговые диаграммы.

Построение точки, отрезка, треугольника, четырехугольника, окружности симметричных данным относительно оси, центра симметрии.

Повторение изученного в 8 классе

Календарно-тематическое планирование 8 класс математика

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Целые и дробные числа.	1				
2	Таблица классов и разрядов	1				
3	Нумерация чисел в пределах 1 000 000.	1				
4	Счет способом присчитывания и отсчитывания	1				
5	Округление чисел до заданного разряда.	1				
6	Решение простых задач на сравнение	1				
7	<i>Стартовая диагностическая контрольная работа № 1 по теме «Нумерация»</i>	1	1			
8	Сложение и вычитание целых чисел <u>Работа над ошибками.</u>	1				
9	Сложение и вычитание десятичных дробей	1				

10	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	1				
11	Умножение и деление целых чисел на однозначное число	1				
12	Умножение и деление десятичных дробей на однозначное число	1				
13	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число	1				
14	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число	1				
15	Умножение и деление десятичных дробей на 10, 100.	1				
16	Умножение и деление десятичных дробей на 1000.	1				
17	Решение и составление простых задач	1				
18	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число	1				
19	Умножение десятичных дробей на двузначное число	1				
20	Умножение десятичных дробей на	1				

	двузначное число					
21	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей	1				
22	Решение примеров и задач на все действия с десятичными дробями	1				
23	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей»</i>	1	1			
24	<u>Работа над ошибками.</u> Действия с десятичными дробями	1				
25	Назначение и устройство транспортира. Градусное измерение углов	1				
26	Измерение углов. Сумма углов треугольника	1				
27	Осевая и центральная симметрия.	1				
28	Построение фигур, точки и отрезка симметричных данным.	1				
29	Построение треугольников по заданным углам и вычисление их периметров	1				

30	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	1				
31	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	1				
32	Сложение и вычитание дробей и целых чисел	1				
33	Приведение дробей к общему знаменателю.	1				
34	Сравнение дробей	1				
35	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	1				
36	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	1				
37	Нахождение числа по одной его доле	1	1			
38	Нахождение числа по одной его доле	1				
39	Площадь. Единицы площади. Площадь прямоугольника и квадрата.	1				
40	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении площади. Решение задач	1				
41	Построение прямоугольника и квадрата и вычисление их площади.	1				

42	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Сложение и вычитание целых и дробных чисел»</i>	1	1			
43	<u>Рбота над ошибками.</u> Повторение по теме «Обыкновенные дроби»	1				
44	Замена смешанного числа неправильной дробью.	1				
45	Преобразования обыкновенных дробей	1				
46	Умножение и деление обыкновенных дробей на целое число	1				
47	Умножение и деление обыкновенных дробей на целое число	1				
48	Умножение и деление смешанных чисел на целое число	1				
49	Умножение и деление смешанных чисел на целое число	1				
50	Все действия со смешанными числами	1				
51	Запись чисел, полученных при измерении в виде десятичной дроби	1				
52	Замена десятичной дроби целыми числами	1				

53	Решение задач с недостающими числовыми данными	1				
54	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении (в виде десятичной дроби)	1				
55	Вычисление неизвестного слагаемого	1				
56	Вычисление неизвестного уменьшаемого, вычитаемого.	1				
57	Составление и решение примеров со скобками	1				
58	Решение задач на вычисление начала и окончания событий	1				
59	Умножение на 10, 100, 1000 чисел, полученных при измерении мер	1				
60	Деление на 10, 100, 1000 чисел, полученных при измерении мер	1				
61	Решение задач на нахождение части числа	1				
62	Решение задач, включающих нахождение десятичной дроби от числа	1				
63	Решение примеров и задач с числами, полученными при измерении	1				

64	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Арифметические действия с числами, полученными при измерении»</i>	1	1			
65	<u>Работа над ошибками.</u> Числа, полученные при измерении площади, и десятичные дроби	1				
66	Линейные и квадратные меры. Преобразование чисел, полученных при измерении площади	1				
67	Умножение и деление чисел, полученных при измерении площади	1				
68	Решение составных задач, включающих вычисление площади	1				
69	Построение треугольников с помощью транспортира	1	1			
70	Построение прямоугольников и вычисление их периметров и площадей	1				
71	Построение прямоугольников и вычисление их периметров и площадей	1				
72	Симметричное расположение геометрических фигур относительно оси и центра симметрии	1				

73	Меры земельных площадей –1 ар, 1 га	1				
74	Преобразование мер земельных площадей	1				
75	Решение задач на вычисление земельных площадей	1				
76	Сложение и вычитание чисел, полученных при вычислении земельных площадей	1				
77	Замена чисел, полученных при вычислении земельных площадей, десятичными дробями	1				
78	Умножения и деление чисел, полученных при измерении земельных площадей	1				
79	Умножение и деление чисел, полученных при измерении земельных площадей	1				
80	Действия с числами, полученными при измерении земельных площадей	1				
81	Решение задач на вычисление площади земельного участка.	1				
82	Составление и решение задач по чертежам	1				
83	Длина окружности	1				
84	Площадь круга	1				

85	Решение задач на вычисление длины дуги и площади круга	1				
86	Линейные, круговые и столбчатые диаграммы.	1				
87	Составление и решение задач по диаграмме	1				
88	Закрепление по теме «Арифметические действия с числами, полученными при измерении площади»	1				
89	Сложение и вычитание целых и дробных чисел	1				
90	Сложение и вычитание целых и дробных чисел	1				
91	Умножение и деление целых и дробных чисел	1				
92	Умножение и деление целых и дробных чисел	1				
93	Решение примеров и задач на все арифметические действия с целыми и дробными числами	1				
94	Решение примеров и задач на все арифметические действия с целыми и дробными числами	1				

95	Повторение по теме «Арифметические действия с целыми и дробными числами»	1				
96	Повторение по теме «Арифметические действия с целыми и дробными числами»	1				
97	<i>Итоговая диагностическая контрольная работа № 5 по теме «Обыкновенные и десятичные дроби»</i>	1	1			
98	<u>Работа над ошибками.</u> Решение задач экономического содержания	1				
99	Куб и брус.	1				
100	Конус	1				
101	Комплексное повторение изученного	1				
102	Комплексное повторение изученного	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5			