
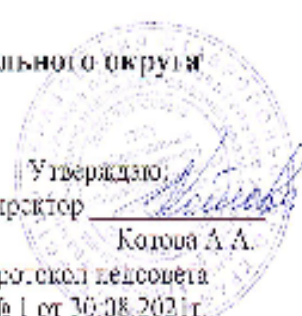


Министерство образования
Ставропольского края

Государственное казённое общеобразовательное учреждение
«Специальная (коррекционная) общеобразовательная
школа – интернат № 2»
ст. Барсуковская, Кочубеевского муниципального округа

Утверждаю:
директор 
Котова А.А.
протокол педагогического совета
№ 1 от 30.08.2021г.



Адаптированная основная общеобразовательная программа по
математике

наименование учебного предмета, элективного курса, факультатива

9 класс

основное общее образование

уровень общего образования

1 учебный год

срок реализации

Черевкова Наталья Викторовна

Ф.И.О. составителя

высшая

категория

2020/22 учебный год

Календарно-тематическое планирование по математике

9 класс 136ч (102+34) ч

№ п/п	Тема урока	дата	Стр.	Словарь
1.	Нумерация чисел в пределах 1 000 000: чтение и запись чисел от 0 до 1 000 000.	1.09	3-5	Число, нумерация
2.	Классы и разряды. Целые и дробные числа.	2.09	6, 7	Классы, разряды.
3.	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	3.09	8	Многозначные числа, сумма, разрядные слагаемые.
4. (1)	Г. Линии: виды линий (прямая, луч, отрезок; кривые, ломаные – замкнутые, незамкнутые) Линейные меры. Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости (выше-ниже, слева-справа, сверху-снизу, ближе-дальше, между и пр.), горизонтальное, вертикальное, перпендикулярные, параллельные прямые.	6.09	55-58	Горизонтальное, вертикальное, перпендикулярные, параллельные прямые
5.	Сравнение и упорядочение многозначных чисел.	8.09	8,9	
6.	Единицы измерения и их соотношения. Величины и единицы их измерения. Единицы измерения: стоимости (к., р.), массы (г, кг, ц, т), времени (с, мин, ч, сут., нед., мес., год, век), длины (мм, см, дм, м, км), площади (кв. мм, кв. см, кв. дм, кв. м, кв. км).	9.09	8-10	Ар, гектар
7.	Соотношения между единицами измерения однородных величин.	10.09	9-10	Однородные величины.
8. (2)	Г. Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг, параллелограмм, ромб. Вычисление длины ломаной, периметра многоугольника	13.09	59-60	Многоугольник, параллелограмм, треугольник
9.	Подготовка к контрольной работе.	15.09		
10.	Входная контрольная работа. (№1)	16.09		
11.	Работа над ошибками. Решение задач с числами, полученными при измерении.	17.09		
12. (3)	Г. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений. Квадратные меры. Обозначение: S. Вычисление площади прямоугольника, квадрата. Меры земельных площадей: 2а, 1га.	20.09	61-64	
13.	Десятичные дроби.	22.09	10-12	Десятичные дроби.
14.	Преобразование десятичных дробей. Сравнение дробей.	23.09	13-14	
15.	Арифметические действия: сложение, вычитание, умножение, деление. Название компонентов арифметических действий, знаки действий.	24.09	15	Сложение. Вычитание, умножение, деление.
16. (4)	Г. Соотношения между единицами измерения однородных величин. Сравнение и упорядочение однородных величин.	27.09	63-65	

17.	Запись целых чисел, полученных при измерении величин, десятичными дробями.	29.09	15-17	Алгоритм, дробь. Десятичная дробь.
18.	Запись десятичных дробей целыми числами, полученными при измерении величин.	30.09	18-19	Измерение величин.
19.	Запись десятичных дробей целыми числами, полученными при измерении величин.	1.10	19-20	
20. (5)	Г. Геометрические тела: прямоугольный параллелепипед, куб. элементы и свойства прямоугольного параллелепипеда (в том числе куба). Развёртка куба и прямоугольного параллелепипеда.	4.10	66-68	Прямоугольный параллелепипед
21.	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей. Названия компонентов арифметических действий. Все виды устных вычислений в пределах 1 000 000. Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие, оценка достоверности, результата).	6.10	20-23	Сложение, вычитание.
22.	Решение простых и составных арифметических задач, задач на нахождение неизвестных: слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого.	7.10	24-28.	Слагаемое, уменьшаемое, вычитаемое.
23.	Решение задач на разностное и кратное сравнение. Задачи, содержащие отношения «больше на (в) ...», «меньше на (в) ...».	8.10	31-32	
24. (6)	Г. Площадь боковой и полной поверхности параллелепипеда (в том числе куба).	11.10	68-69	Площадь, куб, параллелепипед
25.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.	13.10	33	Однозначное число.
26.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.	14.10	34	Десятичная дробь
27.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число. Подготовка к контрольной работе	15.10		Однозначное число
28. (7)	Г. Площадь боковой и полной поверхности параллелепипеда (в том числе куба).	18.10	70-73	
29.	Контрольная работа за I четверть (№2)	20.10		
30.	Работа над ошибками.	21.10		
31.	Арифметические действия.	22.10		
32. (8)	Г. Самостоятельная работа «Решение задач на вычисление площади, периметра».	25.10		Площадь, периметр
33.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на 10, 100, 1 000.	27.10	35-36	
34.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на 10, 100, 1 000.	28.10	36-37	
35.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на двузначное число. Задачи, содержащие отношения: больше в... (на...), меньше в... (на...).	29.10	38	
36. (9)	Г. Работа над ошибками: решение задач на вычисление площади, периметра.	8.11		Площадь, периметр
37.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на двузначное число. Задачи, содержащие отношения: больше в... (на...), меньше в... (на...).	10.11	39	

38.	Умножение и деление целых чисел и чисел, полученных при измерении одной или двумя единицами, без преобразования и с преобразованием в пределах 1 000 000, двузначное и трёхзначное число (несложные случаи).	11.11	40	Двузначное, трёхзначное число
39.	Умножение и деление целых чисел и чисел, полученных при измерении одной или двумя единицами, без преобразования и с преобразованием в пределах 1 000 000, двузначное и трёхзначное число (несложные случаи).	12.11	41-45, 49	Двузначное, трёхзначное число
40. (10)	Г. Объём геометрического тела. Обозначение: V. Меры объёма.	15.11	117-119	
41.	Задачи на пропорциональное деление	17.11	45-46	Пропорциональное деление
42	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: движения (скорость, время, пройденный путь).	18.11	41, 47	Скорость, время, пройденный путь.
43.	Использование микрокалькулятора для всех видов вычислений в пределах 1 000 000 с целыми числами и числами, полученными при измерении с проверкой результата повторным вычислением на микрокалькуляторе.	19.11	48	Микро-калькулятор.
44. (11)	Г. Объём геометрического тела. Обозначение: V. Измерение и вычисление объёма прямоугольного параллелепипеда (в том числе объём куба). Обозначение: V.	22.11	119-120	Объём, параллелепипед
45.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: движения (скорость, время, пройденный путь). Использование микрокалькулятора для всех видов вычислений в пределах 1 000 000 с целыми числами и числами, полученными при измерении с проверкой результата повторным вычислением на микрокалькуляторе.	24.11		Скорость, время, расстояние
46.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: работы (производительность труда, время, объём всей работы), изготовление товара (расход на предмет, количество предметов, общий расход).	25.11	41-43	Производительность труда, объём работы.
47.	Подготовка к контрольной работе.	26.11		
48. (12)	Г. Измерение и вычисление объёма прямоугольного параллелепипеда (в том числе куба)	29.11		Прямоугольный параллелепипед
49.	Контрольная работа: «Действия с числами, полученными при измерении одной или двумя мерами». (№3)	1.12		
50.	Работа над ошибками.	2.12		
51.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: работы (производительность труда, время, объём всей работы), изготовление товара (расход на предмет, количество предметов, общий расход).	3.12	43	Время, объём работы
52. (13)	Г. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления боковой и полной поверхности параллелепипеда, объёма параллелепипеда (в том числе куба)	6.12	121-122	Боковая поверхность
53.	Задачи на расчёт стоимости (цена, количество, общая	8.12	47,52	Стоимость товара, цена,

	стоимость товара). Использование микрокалькулятора для всех видов вычислений в пределах стр. 1 000 000 с целыми числами и числами, полученными при измерении с проверкой результата повторным вычислением на микрокалькуляторе.			количество.
54.	Задачи на расчёт стоимости (цена, количество, общая стоимость товара). Использование микрокалькулятора для всех видов вычислений в пределах 1 000 000 с целыми числами и числами, полученными при измерении с проверкой результата повторным вычислением на микрокалькуляторе.	9.12		микрокалькулятор
55.	Задачи на расчёт стоимости (цена, количество, общая стоимость товара). Использование микрокалькулятора для всех видов вычислений в пределах 1 000 000 с целыми числами и числами, полученными при измерении с проверкой результата повторным вычислением на микрокалькуляторе.	10.12	53-54	Цена, стоимость, рубль, копейка
56. (14)	Г. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления периметра многоугольников, площади прямоугольника (квадрата), боковой и полной поверхности параллелепипеда, объёма параллелепипеда (куба).	13.12		
57.	Меры времени, их соотношения.	15.12		Час, минута, секунда
58.	Задачи на время (начало, конец, продолжительность события).	16.12	26, №135(3)	Продолжительность события
59.	Подготовка к контрольной работе.	17.12	27	
60. (15)	Г. Вычисление S , V .	20.12		Площадь, объём
61.	Контрольная работа за II четверть. (№4)	22.12		
62.	Работа над ошибками.	23.12		
63.	Задачи на время (начало, конец, продолжительность события).	24.12	26 №138	
64. (16)	Г. Решение задач практического содержания на вычисление объёма.	27.12	125	объём
65.	Задачи на пропорциональное деление.	29.12		
66.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: движения (скорость, время, пройденный путь).	30.12	201- 203	Скорость, время, расстояние
67. (17)	Г. Геометрические фигуры. Построение отрезков заданной длины пересекающихся, параллельных, перпендикулярных.	10.01	172- 173	Пересекающиеся, параллельные, перпендикулярные
68.	Использование микрокалькулятора для всех видов вычислений в пределах 1 000 000 с целыми числами и числами, полученными при измерении с проверкой результата повторным вычислением на микрокалькуляторе.	12.01		
69.	Понятие процента.	13.01	75-76	Процент.
70.	Понятие процента.	14.01	77-79	
71. (18)	Г. Построение геометрических фигур. Вычисление периметров.	17.01	174	
72.	Нахождение одного процента от числа.	19.01	80	
73.	Нахождение одного процента от числа.	20.01	80-81	

74.	Нахождение нескольких процентов от числа.	21.01	82	
75. (19)	Г. Периметр. Вычисление периметра треугольника, прямоугольника, квадрата. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления периметра многоугольника.	24.01	174-175	периметр
76.	Нахождение нескольких процентов от числа.	26.01	83-85	
77.	Использование микрокалькулятора при вычислении одного или нескольких процентов от числа.	27.01	86	Микро-калькулятор.
78.	Использование микрокалькулятора при вычислении одного или нескольких процентов от числа.	28.01	87-88	
79. (20)	Г. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений фигур, которые: касаются, пересекаются, находятся вне друг друга, принадлежат друг другу.	31.01	175	Пересекаются, касаются, принадлежат
80.	Подготовка к контрольной работе.	2.02		
81.	Контрольная работа: «Проценты». (№5)	3.02	89	
82.	Работа над ошибками.	4.02	89	
83. (21)	Г. Симметрия центральная. Центр симметрии. Предметы и фигуры, симметричные относительно центра.	7.02	176	Симметрия, симметричные фигуры
84.	Нахождение числа по одному проценту.	9.02	99-100	
85.	Нахождение числа по одному проценту.	10.02	101	
86.	Решение задач на нахождение числа по 1%.	11.02	99-103	
87. (22)	Г. Построение симметричных точек, отрезков относительно центра симметрии.	14.02	177	
88.	Решение задач на нахождение числа по 1%.	16.02	99-103	
89.	Решение задач на нахождение числа по 1%.	17.02	99-103	
90.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	18.02	104	
91. (23)	Г. Углы, виды углов, смежные углы. Сумма смежных углов. Сумма углов треугольника.	21.02	181-182	Сумма, угол, треугольник
92.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	24.02	100-104	
93.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	25.02	100-104	
94. (24)	Г. Решение задач на вычисление площадей геометрических тел.	28.02		
95.	Все действия с целыми числами.	2.03	112-115	
96.	Все действия с целыми числами. Использование микрокалькулятора при выполнении арифметических действий с целыми числами.	3.03	197, 113-115	
97.	Действия сложения, вычитания, умножения и деления с числами, полученными при измерении и выраженными десятичной дробью.	4.03		Десятичная дробь.
98. (25)	Г. Самостоятельная работа: «Вычисление периметров и площадей геометрических фигур».	5.03		
99.	Использование микрокалькулятора для всех видов вычислений в пределах 1 000 000 с целыми числами и числами, полученными при измерении с проверкой результата повторным вычислением на микрокалькуляторе.	9.03	104	

100	Дроби. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная). Получение долей. Числитель и знаменатель дроби. Правильные и неправильные дроби.	10.03	128	Доли, дроби.
101.	Сравнение долей. Образование, запись и чтение обыкновенных дробей.	11.03	129	Обыкновенные дроби.
102.	Г. Работа над ошибками: вычисление периметров и площадей геометрических фигур.	14.03		
103.	Подготовка к контрольной работе	16.03		
104.	Контрольная работа за III четверть (№6)	17.03		
105.	Работа над ошибками	18.03		
106. (27)	Г. Геометрические тела: куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус. Узнавание, называние.	28.03	186- 187	куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус
107.	Числитель и знаменатель дроби. Правильные и неправильные дроби.	30.03	129	Числитель, знаменатель.
108.	Сравнение дробей с одинаковыми числителями, с одинаковыми знаменателями.	31.03	129- 130	
109.	Смешанное число. Получение, чтение, запись, сравнение смешанных чисел.	1.04	130- 131	Смешанное число.
110. (28)	Г. Геометрические тела: куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус. Узнавание, называние.	4.04	188- 194	куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус
111.	Элементарные случаи сложения и вычитания обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	6.04	137- 138	Обыкновенные дроби
112.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями и смешанных чисел.	7.04	139	
113.	Нахождение одной и нескольких частей числа.	8.04	140- 143	
114. (29)	Г. Повторение. Изготовление геометрических тел.	11.04	207- 208	
115.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	13.04	150 №753 №154	
116.	Запись чисел, полученных при измерении площади и объема в виде десятичной дроби и обратное преобразование.	14.04	64	Площадь, объем, десятичная дробь.
117.	Подготовка к контрольной работе.	15.04		
118. (30)	Г. Повторение. Изготовление геометрических тел.	18.04		Профильный труд.
119.	Контрольная работа «Дроби» (№7).	20.04		
120.	Работа над ошибками.	21.04		

121.	Запись чисел, полученных при измерении площади и объёма в виде десятичной дроби и обратное преобразование.	22.04	65	
122. (31)	Г. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления периметра многоугольников, площади прямоугольника (квадрата), боковой и полной поверхности параллелепипеда.	25.04	210	
123.	Использование микрокалькулятора при вычислении площади и объёма в виде десятичной дроби.	27.04		
124.	Представление об отрицательных числах на примерах температуры воздуха, финансовых операций (кредит, долг, баланс денежных средств и т. п.)	28.04		кредит, долг, баланс денежных средств
125.	Решение арифметических задач на все действия.	29.04		
126.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	4.05		
127.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: движения (скорость, время, пройденный путь).	5.05		Скорость, время, расстояние
128.	Решение задач на вычисление оплаты коммунальных услуг.	6.05		Коммунальные услуги.
129.	Решение задач на вычисление оплаты коммунальных услуг.	11.05		Коммунальные услуги.
130.	Решение задач, связанных с программой профильного труда.	12.05	208	
131. (32)	Г. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления периметра многоугольников, площади прямоугольника (квадрата), боковой и полной поверхности параллелепипеда, объёма параллелепипеда (куба).	13.05	214- 215	объёма параллелепипеда (куба), периметр
132	Г. Геометрические фигуры в окружающем мире	16.05		
133.	Подготовка к контрольной работе	18.05		
134.	Контрольная работа за год (№8)	19.05		
135. (33)	Работа над ошибками	20.05		
136. (34)	Г. Повторение. Решение задач геометрического содержания. Итоговый урок.	23.05		

Согласовано: зам директора по УВР _____ Удовенко С.В.

число, месяц, год