

Министерство образования
Ставропольского края

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

Утверждаю:
директор 
Котова А.А.
протокол педсовета
№ 1 от 28.08.2020г.



**Адаптированная основная общеобразовательная программа по
математике**

наименование учебного предмета, элективного курса, факультатива

9 «а» класс

основное общее образование

уровень общего образования

1 учебный год

срок реализации

Черевкова Наталья Викторовна

Ф.И.О. составителя

высшая

категория

2020 – 2021 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.	2.09	3-5	Число, нумерация
2.	Классы и разряды. Целые и дробные числа.	3.09	6, 7	Классы, разряды.
3.	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	4.09	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.	7.09	55-58	Горизонтальное, вертикальное, перпендикулярные, параллельные прямые
5.	Сравнение и упорядочение многозначных чисел.	9.09	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).	10.09	8-10	Ар, гектар
7.	Подготовка к контрольной работе.	11.09		
8. (2)	Г. Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг, параллелограмм, ромб. Вычисление длины ломаной, периметра многоугольника	14.09	59-60	Многоугольник, параллелограмм, треугольник
9.	Входная контрольная работа. (№1)	16.09		
10.	Работа над ошибками. Решение задач с числами, полученными при измерении.	17.09		
11.	Соотношения между единицами измерения однородных величин.	18.09	9-10	Однородные величины.
12. (3)	Г. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений. Квадратные меры. Обозначение: S. Вычисление площади прямоугольника, квадрата. Меры земельных площадей: 2а, 1га.	21.09	61-64	

13.	Десятичные дроби.	23.09	10-12	Десятичные дроби.
14.	Преобразование десятичных дробей. Сравнение дробей.	24.09	13-14	
15.	Арифметические действия: сложение, вычитание, умножение, деление. Название компонентов арифметических действий, знаки действий.	25.09	15	Сложение. Вычитание, умножение, деление.
16. (4)	Г. Соотношения между единицами измерения однородных величин. Сравнение и упорядочение однородных величин.	28.09	63-65	
17.	Запись целых чисел, полученных при измерении величин, десятичными дробями.	30.09	15-17	Алгоритм, дробь. Десятичная дробь.
18.	Запись десятичных дробей целыми числами, полученными при измерении величин.	1.10	18-19	Измерение величин.
19.	Запись десятичных дробей целыми числами, полученными при измерении величин.	2.10	19-20	
20. (5)	Г. Геометрические тела: прямоугольный параллелепипед, куб. элементы и свойства прямоугольного параллелепипеда (в том числе куба). Развёртка куба и прямоугольного параллелепипеда.	5.10	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).	7.10	20-23	Сложение, вычитание.
22.	Решение простых и составных арифметических задач, задач на нахождение неизвестных: слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого.	8.10	24-28.	Слагаемое, уменьшаемое, вычитаемое.
23.	Решение задач на разностное и кратное сравнение. Задачи, содержащие отношения «больше на (в) ...», «меньше на (в) ...». Подготовка к контрольной работе.	9.10	31-32	
24. (6)	Г. Площадь боковой и полной поверхности параллелепипеда (в том числе куба).	12.10	68-69	Площадь, куб, параллелепипед
25.	Контрольная работа за I четверть (№2)	14.10		
26.	Работа над ошибками.	15.10		
27.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.	16.09	33	Однозначное число.
28. (7)	Г. Площадь боковой и полной поверхности параллелепипеда (в том числе куба).	19.10	70-73	
29.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.	21.10	34	Десятичная дробь
30.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.	22.10		Однозначное число
31.	Арифметические действия.	23.10		

32.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на 10, 100, 1 000.	5.11	35-36	
33.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на 10, 100, 1 000.	6.11	36-37	
34. (8)	Г. Самостоятельная работа «Решение задач на вычисление площади, периметра».	9.11		Площадь, периметр
35.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на двузначное число. Задачи, содержащие отношения: больше в... (на...), меньше в... (на...).	11.11	38	
36.	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на двузначное число. Задачи, содержащие отношения: больше в... (на...), меньше в... (на...).	12.11	39	
37.	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).	13.11	40	Двузначное, трёхзначное число
38. (9)	Г. Работа над ошибками: решение задач на вычисление площади, периметра.	16.11		Площадь, периметр
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).	18.11	41-45, 49	Двузначное, трёхзначное число
40.	Задачи на пропорциональное деление	19.11	45-46	Пропорциональное деление
41.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: движения (скорость, время, пройденный путь).	20.11	41, 47	Скорость, время, пройденный путь.
42. (10)	Г. Объём геометрического тела. Обозначение: V. Меры объёма.	23.11	117-119	
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.	25.09	48	Микрокалькулятор.
44.	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.	26.11		Скорость, время, расстояние
45.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: работы (производительность труда, время, объём всей работы), изготовление товара (расход на	27.11	41-43	Производительность труда, объём работы.

	предмет, количество предметов, общий расход).			
46. (11)	Г. Объём геометрического тела. Обозначение: V. Измерение и вычисление объёма прямоугольного параллелепипеда (в том числе объём куба). Обозначение: V.	30.11	119-120	Объём, параллелепипед
47.	Подготовка к контрольной работе.	2.12		
48.	Контрольная работа: «Действия с числами, полученными при измерении одной или двумя мерами». (№3)	3.12		
49.	Работа над ошибками.	4.12		
50. (12)	Г. Измерение и вычисление объёма прямоугольного параллелепипеда (в том числе куба)	7.12		Прямоугольный параллелепипед
51.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: работы (производительность труда, время, объём всей работы), изготовление товара (расход на предмет, количество предметов, общий расход).	9.12	43	Время, объём работы
52.	Задачи на расчёт стоимости (цена, количество, общая 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.	10.12	47,52	Стоимость товара, цена, количество.
53.	Подготовка к контрольной работе.	11.12	27	
54. (13)	Г. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления боковой и полной поверхности параллелепипеда, объёма параллелепипеда (в том числе куба)	14.12	121-122	Боковая поверхность
55.	Контрольная работа за II четверть. (№4)	16.12		
56.	Работа над ошибками.	17.12	123	
57.	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.	18.12		микрокалькулятор
58. (14)	Г. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления периметра многоугольников, площади прямоугольника (квадрата), боковой и полной поверхности параллелепипеда, объёма параллелепипеда (куба).	21.12		

59.	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.	23.12	53-54	Цена, стоимость, рубль, копейка
60.	Меры времени, их соотношения.	24.12		Час, минута, секунда
61.	Задачи на время (начало, конец, продолжительность события).	25.12	26, №135 (3)	Продолжительность события
62. (15)	Г. Вычисление S , V .	11.01		Площадь, объём
63.	Задачи на время (начало, конец, продолжительность события).	13.01	26 №138	
64.	Задачи на пропорциональное деление.	14.01		
65.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: движения (скорость, время, пройденный путь).	15.01	201-203	Скорость, время, расстояние
66. (16)	Г. Решение задач практического содержания на вычисление объёма.	18.01	125	объём
67.	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.	20.01		
68.	Понятие процента.	21.01	75-76	Процент.
69.	Понятие процента.	22.01	77-79	
70. (17)	Г. Геометрические фигуры. Построение отрезков заданной длины пересекающихся, параллельных, перпендикулярных.	25.01	172-173	Пересекающиеся, параллельные, перпендикулярные
71.	Нахождение одного процента от числа.	27.01	80	
72.	Нахождение одного процента от числа.	28.01	80-81	
73.	Нахождение нескольких процентов от числа.	29.01	82	
74. (18)	Г. Построение геометрических фигур. Вычисление периметров.	1.02	174	
75.	Нахождение нескольких процентов от числа.	3.02	83-85	
76.	Использование микрокалькулятора при вычислении одного или нескольких процентов от числа.	4.02	86	Микрокалькулятор.
77.	Использование микрокалькулятора при вычислении одного или нескольких процентов от числа.	5.02	87-88	
78. (19)	Г. Периметр. Вычисление периметра треугольника, прямоугольника, квадрата. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления периметра многоугольника.	8.02	174-175	периметр

79.	Подготовка к контрольной работе.	10.02		
80.	Контрольная работа: «Проценты». (№5)	11.02	89	
81 .	Работа над ошибками.	12.02	89	
82. (20)	Г. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений фигур, которые: касаются, пересекаются, находятся вне друг друга, принадлежат друг другу.	15.02	175	Пересекаются, касаются, принадлежат
83.	Нахождение числа по одному проценту.	17.02	99- 100	
84.	Нахождение числа по одному проценту.	18.02	101	
85.	Решение задач на нахождение числа по 1%.	19.02	99- 103	
86. (21)	Г. Симметрия центральная. Центр симметрии. Предметы и фигуры, симметричные относительно центра.	22.02	176	Симметрия, симметричные фигуры
87.	Решение задач на нахождение числа по 1%.	24.02	99- 103	
88.	Решение задач на нахождение числа по 1%.	25.02	99- 103	
89.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	26.02	104	
90. (22)	Г. Построение симметричных точек, отрезков относительно центра симметрии.	1.03	177	
91.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	3.03	100- 104	
92.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	4.03	100- 104	
93.	Подготовка к контрольной работе.	5.03		
94.	Контрольная работа за III четверть. (№6)	10.03		
95.	Работа над ошибками.	11.03	107	
96.	Все действия с целыми числами.	12.03	112- 115	
97. (23)	Г. Углы, виды углов, смежные углы. Сумма смежных углов. Сумма углов треугольника.	15.03	181- 182	Сумма, угол, треугольник
98.	Все действия с целыми числами. Использование микрокалькулятора при выполнении арифметических действий с целыми числами.	17.03	197, 113- 115	
99.	Действия сложения, вычитания, умножения и деления с числами, полученными при измерении и выраженными десятичной дробью.	18.03		Десятичная дробь.
100.	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.	19.03	104	
101. (24)	Г. Решение задач на вычисление площадей геометрических тел.	29.03		

102.	Дроби. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная). Получение долей. Числитель и знаменатель дроби. Правильные и неправильные дроби.	31.03	128	Доли, дроби.
103.	Сравнение долей. Образование, запись и чтение обыкновенных дробей.	1.04	129	Обыкновенные дроби.
104.	Числитель и знаменатель дроби. Правильные и неправильные дроби.	2.04	129	Числитель, знаменатель.
105. (25)	Г. Самостоятельная работа: «Вычисление периметров и площадей геометрических фигур».	5.04		
106.	Сравнение дробей с одинаковыми числителями, с одинаковыми знаменателями.	7.04	129- 130	
107.	Смешанное число. Получение, чтение, запись, сравнение смешанных чисел.	8.04	130- 131	Смешанное число.
108.	Элементарные случаи сложения и вычитания обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	9.04	137- 138	Обыкновенные дроби
109. (26)	Г. Работа над ошибками: вычисление периметров и площадей геометрических фигур.	12.04		
110.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями и смешанных чисел.	14.04	139	
111.	Нахождение одной и нескольких частей числа.	15.04	140- 143	
112.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	16.04	150 №753 №154	
113. (27)	Г. Геометрические тела: куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус. Узнавание, называние.	19.04	186- 187	куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус
114.	Подготовка к контрольной работе.	21.04		
115.	Контрольная работа «Дроби» (№7).	22.04		
116.	Работа над ошибками.	23.04		
117. (28)	Г. Геометрические тела: куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус. Узнавание, называние.	26.04	188- 194	куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус
118.	Запись чисел, полученных при измерении площади и объёма в виде десятичной дроби и обратное преобразование.	28.04	64	Площадь, объём, десятичная дробь.
119.	Запись чисел, полученных при измерении площади и объёма в виде десятичной дроби и обратное преобразование.	29.04	65	
120.	Использование микрокалькулятора при	30.04		

	вычислении площади и объёма в виде десятичной дроби.			
121.	Представление об отрицательных числах на примерах температуры воздуха, финансовых операций (кредит, долг, баланс денежных средств и т. п.)	5.05		кредит, долг, баланс денежных средств
122.	Решение арифметических задач на все действия.	6.05		
123.	Подготовка к контрольной работе.	7.05		
124.	Контрольная работа за год. (№8)	12.05		
125.	Работа над ошибками.	13.05		
126.	Задачи на нахождение доли целого и целого по значению его доли.	14.05		
127. (29)	Г. Повторение. Изготовление геометрических тел.	17.05	207- 208	
128.	Задачи, содержащие зависимость, характеризующие процессы: движения (скорость, время, пройденный путь).	19.05		Скорость, время, расстояние
129.	Решение задач на вычисление оплаты коммунальных услуг.	20.05		Коммунальные услуги.
130.	Решение задач на вычисление оплаты коммунальных услуг.	21.05		Коммунальные услуги.
131. (30)	Г. Повторение. Изготовление геометрических тел.	24.05		Профильный труд.
132.	Решение задач, связанных с программой профильного труда.		208	
133. (31)	Г. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления периметра многоугольников, площади прямоугольника (квадрата), боковой и полной поверхности параллелепипеда.		210	
134. (32)	Г. Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления периметра многоугольников, площади прямоугольника (квадрата), боковой и полной поверхности параллелепипеда, объёма параллелепипеда (куба).		214- 215	объёма параллелепипеда (куба), периметр
135. (33)	Г. Геометрические фигуры в окружающем мире			
136. (34)	Г. Повторение. Решение задач геометрического содержания. Итоговый урок.			

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

число, месяц, год