

Министерство образования
Ставропольского края

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



Адаптированная основная общеобразовательная программа по математике

наименование учебного предмета, элективного курса, факультатива

7 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 7 класс. (102 ч.+34ч.)

№ п/п	Тема урока	дата	Стр.	словарь
1.	Нумерация чисел в пределах 1000 000. Чтение и запись чисел от 0 до 1000.	1.09	3	Нумерация.
2.	Классы и разряды. Таблица классов и разрядов.	3.09	4-5	Классы, разряды
3.	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Представление суммы разрядных слагаемых в виде многозначных чисел.	4.09	6-7	Сумма, слагаемое
4.	Все виды устных вычислений с разрядными единицами в пределах 1000 000.	5.09	6-7	Вычисления.
5. (1)	Г. Повторение. Распознавание и изображение геометрических фигур: линии (прямые и кривые), ломаные линии. Длина ломаной линии. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений.	7.09	69-72	прямая линия, кривая, ломаная
6.	Сравнение и упорядочение многозначных чисел.	9.09	8-9	Сравнение, упорядочение.
7.	Разностное сравнение чисел. Чётные, нечётные числа.	10.09	10-11	Чётные, нечётные.
8.	Десятичный состав числа. Прямой и обратный счёт равными числовыми группами.	11.09	14-17	Десятичный состав, числовые группы
9. (2)	Г. Распознавание и изображение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат (сходство и различие). Использование чертёжных инструментов для выполнения построений. Вычисление периметров.	14.09		прямоугольник, квадрат, периметр
10.	Подготовка к контрольной работе	15.09		
11.	Входная контрольная работа. (№1)	17.09		
12.	Работа над ошибками.	18.09	18-19 33-42	
13. (3)	Г. Взаимное положение прямых линий на плоскости (пересекающиеся, в том числе перпендикулярные, непересекающиеся, т. е параллельные). Знаки \perp , \parallel .	21.09	73	параллельные, перпендикулярные прямые
14.	Решение задач на разностное и кратное сравнение чисел.	22.09	10, 18	Разностное, кратное
15.	Римская нумерация.	24.09	19	Нумерация
16.	Величины и единицы их измерения. Соотношения между единицами измерения однородных величин.	25.09	21-22	

17.(4)	Г. Взаимное положение прямых линий на плоскости (пересекающиеся, в том числе перпендикулярные, непересекающиеся, т. е. параллельные). Знаки \perp , \parallel .	28.09	74	параллельные, перпендикулярные прямые
18.	Единицы измерения времени (секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год, век). Сравнение и упорядочение однородных величин.	29.09	23	Секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год, век.
19.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени письменно (лёгкие случаи).	1.10	24	
20.	Использование микрокалькулятора при сложении и вычитании чисел, полученных при измерении.	2.10	24, 29-31	
21.(5)	Г. Перпендикуляр. Построение взаимно перпендикулярных прямых с помощью чертёжных инструментов.	5.10		перпендикулярные, параллельные, пересекающиеся, непересекающиеся
22.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени письменно (лёгкие случаи), стоимости, длины и массы.	6.10	21-24	Килограмм, грамм, центнер, тонна, рубль, копейка, миллиметр, сантиметр, метр.
23.	Решение простых арифметических задач на нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого.	8.10	25-28	Слагаемое. Уменьшаемое, вычитаемое.
24.	Подготовка к контрольной работе.	9.10		
25.(6)	Г. Построение параллельных прямых с помощью чертёжных инструментов.	12.10		параллельные прямые
26.	Контрольная работа за I четверть. (№2)	13.10		
27.	Работа над ошибками.	15.10		
28.	Алгоритм умножения и деления целых чисел на однозначное число в пределах 1000 000.	16.10	44-46 49-52	
29.(7)	Г. Проверочная работа: построение и перпендикулярных и параллельных прямых.	19.10		
30.	Решение арифметических задач на расчёт стоимости (цена, количество, общая стоимость товара)	20.10	56-57	Цена, количество, стоимость.
31.	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел на однозначное число в пределах 1000 000. Способы проверки правильности вычислений.	22.10	58-59	Однозначное число. Многозначное число.

32.	Решение арифметических, содержащих отношение «меньше в...», задач на пропорциональное деление, на кратное сравнение чисел.	23.10	60-62	
33.	Алгоритм умножения круглых целых чисел на 10, 100, 1000.	5.11	76-78	
34.	Алгоритм деления круглых целых чисел на 10, 100, 1000.	6.11	79-80	
35.(8)	Г. Работа над ошибками: взаимное положение прямых линий на плоскости.	9.11		
36.	Алгоритмы умножения и деления круглых целых чисел на 10, 100, 1000.	10.11	81-84	
37.	Алгоритм письменного деления целых чисел на 10, 100, 1000 с остатком.	12.11	83-84	
38.	Соотношения между единицами измерения однородных величин.	13.11	84-85	
39. (9)	Г. Углы, виды углов. Сравнение углов. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений.	16.11	73	угол
40.	Сравнение и упорядочение однородных величин.	17.11	86-89	
41.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами измерения стоимости, длины и массы.	19.11	89-94	Килограмм, грамм, центнер, тонна, рубль, копейка, миллиметр, сантиметр, метр.
42.	Вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами с преобразованием в пределах 1000 000 (14т-5т48кг).	20.11	94-96	
43. (10)	Г. Распознавание и изображение геометрических фигур: треугольник, прямоугольник, параллелограмм.	23.11	141-145	треугольник, прямоугольник, параллелограмм
44.	Вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами с преобразованием в пределах 1000 000 (16т72кг-5т896кг).	24.11	96-100	
45.	Все случаи сложения и вычитания чисел, полученных при измерении двумя единицами измерения стоимости, длины, массы и времени. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий.	26.11	89-100	
46.	Подготовка к контрольной работе	27.11		
47. (11)	Г. Свойства элементов параллелограмма. Высота параллелограмма (ромба).	30.11	146-148	параллелограмм, ромб, высота
48.	Контрольная работа: «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин». (№3)	1.12		

49.	Работа над ошибками: сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин.	3.12		
50.	Нахождение неизвестных слагаемых, уменьшаемого, вычитаемого.	4.12		Слагаемое, сумма. Уменьшаемое, вычитаемое, разность.
51. (12)	Г. Виды треугольников по сторонам и углам. Вычисление периметров.	7.12	142-143	треугольник, периметр
52.	Умножение и деление чисел, полученных при измерении величин двумя единицами измерения стоимости, длины и массы на однозначное число.	8.12	101-107	Килограмм, грамм, центнер, тонна, рубль, копейка, миллиметр, сантиметр, метр.
53.	Решение арифметических задач, составленных по рисункам и примерам на умножение и деление чисел, полученных при измерении двумя единицами измерения стоимости, длины и массы на однозначное число.	10.12	108-111	
54.	Нахождение одной или нескольких частей от числа, полученного при измерении.	11.12	111-112	
55. (13)	Г. Построение геометрических фигур по заданным размерам. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений. Вычисление периметров.	14.12	147, 149-150	параллелограмм, ромб, линейка, периметр
56.	Умножение и деление чисел, полученных при измерении на 10, 100, 1000. Способы проверки правильности вычислений.	15.12	114-121	Умножение, произведение Деление, частное
57.	Выполнение всех арифметических действий с числами, полученными при измерении величин. Подготовка к контрольной работе.	17.12		
58.	Контрольная работа за II четверть. (№4)	18.12		
59. (14)	<i>Г. Проверочная работа: построение параллелограмма, ромба, вычисление периметров</i>	21.12		
60.	Работа над ошибками.	22.12	101-112	
61.	Алгоритмы умножения и деления целых чисел на круглые десятки в пределах 1000 000.	24.12	123	Алгоритм
62.	Решение задач, содержащих зависимость, характеризующую процесс движения (скорость, время, пройденный путь).	25.12	121, 126	скорость, время, пройденный путь
63.	Г. Работа над ошибками: построение	11.01	150	

(15)	параллелограмма, ромба, вычисление периметров.			
64.	Алгоритм письменного умножения целых чисел на круглые десятки (в столбик).	12.12	128-134	
65.	Нахождение одной или нескольких частей числа: $1/20$; $3/40$	13.01		
66.	Алгоритм письменного деления целых чисел на круглые десятки с остатком в пределах 1000 000.	15.01		
67. (16)	Г. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости: пересекаются, касаются, лежит вне, принадлежит.	18.01	234-236	
68.	Умножение и деление чисел, полученных при измерении двумя единицами измерения стоимости, длины, массы на круглые десятки письменно.	19.01	135-138	
69.	Решение задач на умножение и деление чисел, полученных при измерении двумя единицами измерения стоимости, длины, массы на круглые десятки письменно.	21.01	138-140	
70.	Решение задач на умножение и деление чисел, полученных при измерении двумя единицами измерения стоимости, длины, массы на круглые десятки письменно.	22.01	139-140	
71. (17)	Г. Симметрия. Симметричные, геометрические фигуры. Центр, ось симметрии.	25.01	237	симметрия
72.	Самостоятельная работа: умножение и деление чисел, полученных при измерении двумя единицами измерения стоимости, длины, массы на круглые десятки.	26.01		
73.	Работа над ошибками умножение и деление чисел, полученных при измерении двумя единицами измерения стоимости, длины, массы на круглые десятки.	28.01		
74.	Алгоритм письменного умножения двузначных чисел на двузначное число.	29.01	151-152	Двузначное число.
75. (18)	Г. Предметы, геометрические фигуры, симметрично расположенные относительно центра, оси симметрии.	1.02	238-239	
76.	Алгоритм письменного умножения трёхзначных чисел на двузначное число.	2.02	153-154	Трёхзначное число.
77.	Алгоритм умножения четырёхзначных чисел на двузначное число.	3.02	154-156	Четырёхзначное число.
78.	Решение задач, содержащих отношение	5.02	157-158	цена, количество,

	«больше в...», на расчёт стоимости товара (цена, количество, общая стоимость товара).			стоимость
79. (19)	Г. Построение точки, симметричной данной, относительно центра и оси симметрии.	8.02	238-240	
80.	Подготовка к контрольной работе.	9.02		
81.	Контрольная работа: «Алгоритм умножения многозначных чисел на двузначное число». (№5)	11.02		
82.	Работа над ошибками.	12.02		
83. (20)	Г. Построение отрезка симметричного данному, относительно центра, оси симметрии.	15.02	241	
84.	Алгоритм деления двузначных чисел на двузначное число.	16.02	161-162	Двузначное число.
85.	Решение задач, содержащих зависимость, характеризующую процесс движения (скорость, время, пройденный путь).	18.02	165	Скорость, время, пройденный путь, часы, минуты, километры, сантиметры, миллиметры.
86.	Алгоритм деления четырёхзначных чисел на двузначное число. (Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие, оценка достоверности результата).	19.02	165-167	Четырёхзначное число.
87. (21)	Г. Построение точки, симметричной данной, относительно центра и оси симметрии.	22.02	242-243	симметрия
88.	Алгоритмы выполнения письменного деления многозначных чисел на двузначное число. Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие, оценка достоверности результата).	25.02	168-169	
89.	Алгоритм деления с остатком на двузначное число.	26.02	172-174	
90. (22)	Г. Построение параллелограмма, ромба, в различных положениях на плоскости.	1.03	146-148	параллелограмм
91.	Единицы измерения стоимости (копейка, рубль), решение арифметических задач на расчёт стоимости (цена, количество, общая стоимость товара). Алгоритмы выполнения всех арифметических действий с целыми числами в пределах 1000 000.	2.03	161-174	Копейка, рубль, цена, количество, стоимость.
92.	Алгоритм письменного деления многозначных чисел на двузначное число с остатком в пределах 1000 000.	4.03	175-176	Многозначное число, двузначное число.
93.	Подготовка к контрольной работе.	5.03		

94.	Контрольная работа за III четверть. (№6)	9.03		
95.	Работа над ошибками.	11.03		
96.	Алгоритмы письменного выполнения всех арифметических действий с числами, полученными при измерении величин двумя единицами измерения.	12.03		
97(23)	Г. Проверочная работа: построение точки и отрезка симметричных относительно точки и оси симметрии.	15.03		
98.	Алгоритмы письменного выполнения всех арифметических действий с числами, полученными при измерении величин двумя единицами измерения в пределах 1000 000.	16.03	179-180	Арифметические действия.
99.	Обыкновенные дроби. Образование, запись, чтение обыкновенных дробей. Числитель и знаменатель дроби. Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями, одинаковыми числителями.	18.03	181-184	Обыкновенная дробь, числитель, знаменатель.
100.	Нахождение одной или нескольких частей числа.	19.03	185	Часть числа.
101. (24)	Г. Работа над ошибками: построение точки и отрезка симметричных относительно точки и оси симметрии.	29.03		точка, отрезок
102.	Элементарные случаи сложения и вычитания обыкновенных дробей и смешанных чисел с одинаковыми знаменателями.	30.03	187-192	Смешанное число. Обыкновенная дробь, знаменатель, числитель.
103.	Десятичная дробь. Чтение, запись десятичных дробей. Место десятичных дробей в нумерационной таблице.	1.04	204-205	Десятичная дробь.
104.	Преобразование десятичных дробей.	2.04	206-207	Преобразование.
105. (25)	Г. Линии в круге: радиус, диаметр, хорда. Построение круга по заданным R, D.	5.04	75	диаметр, радиус, хорда
106.	Запись чисел, полученных при измерении двумя, одной единицами стоимости, длины, массы, в виде десятичных дробей.	6.04	210-213	Килограмм, грамм, центнер, тонна, рубль, копейка, миллиметр, сантиметр
107.	Замена десятичных дробей числами, полученными при измерении двумя, одной единицами стоимости, длины, массы.	8.04	213-215	
108.	Сравнение десятичных дробей.	9.04	219-224	Сравнение.
109. (26)	Г. Построение круга, симметричного данному относительно центра, оси симметрии.	12.04	241-142	
110.	Сложение и вычитание десятичных	13.04	225-228	Сложение, сумма

	дробей.			Вычитание, разность.
111.	Нахождение неизвестных слагаемых, уменьшаемого, вычитаемого.	15.04	229-233	Уменьшаемое, вычитаемое, слагаемое.
112.	Решение примеров и задач на нахождение неизвестных слагаемых, уменьшаемого, вычитаемого. Подготовка к контрольной работе.	16.04	225-233	
113. (27)	Г. Масштаб, виды масштабов.	19.04	261-262	масштаб
114.	Контрольная работа «Сложение и вычитание десятичных дробей». (№7)	20.04	230-247	.
115.	Работа над ошибками. Запись чисел, полученных при измерении времени более мелкими и крупными единицами измерения.	22.04	247-249	Единицы измерения, час, минута, секунда
116.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении времени одной, двумя единицами с преобразованием и без преобразования.	23.04	249-253	
117. (28)	Г. Геометрические тела: куб, брус. Элементы куба, бруса: грани, рёбра, вершины; их количество, свойства.	26.04		
118.	Решение арифметических задач на время (начало, конец, продолжительность события).	29.04	247-249	Меры времени. Час, минута, секунда, неделя, месяц, год, век.
119.	Решение арифметических задач на время (начало, конец, продолжительность события).	30.04	249-252	
120.	Решение арифметических задач на время (начало, конец, продолжительность события).	6.05	252-253	
121.	Решение задач, содержащих зависимость, характеризующую процесс движения (скорость, время, пройденный путь).	7.05	254-256	Скорость, время, расстояние, километр, час, минута.
122.	Решение составных арифметических задач нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого.	13.05	265	Уменьшаемое, вычитаемое, слагаемое.
123.	Подготовка к контрольной работе.	14.05		
124. (29)	Г. Геометрические тела: куб, брус. Элементы куба, бруса: грани, рёбра, вершины; их количество, свойства.	17.05	260-261	куб, брус, грани, рёбра
125.	Контрольная работа за год. (№8)	18.05		
126.	Работа над ошибками.	20.05		
127.	Решение задач, содержащих зависимость, характеризующую процесс движения (скорость, время, пройденный путь).	21.05	256-259	

128. (30)	Г. Проверочная работа за год.	24.05		
129.	Решение задач, содержащих зависимость, характеризующую процесс движения (скорость, время, пройденный путь).	25.05	265	Скорость, время, расстояние
130.	Решение составных арифметических задач на время (начало, конец, продолжительность события)	27.05	266	Меры времени.
131.	Решение арифметических задач на нахождение одной или нескольких частей числа.	28.05	170-171	
132.	Решение арифметических задач, связанных с программой профильного труда			Производительность труда.
133. (31)	Г. Работа над ошибками.			
134. (32)	Г. Построение геометрических фигур и осей в них на нелинованной бумаге.		238	геометрические фигуры
135. (33)	Г. Построение треугольников, симметричных данным относительно оси симметрии.		241	треугольник симметрия
136. (34)	Г. Итоговый урок.			

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

число, месяц, год