

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
специальная общеобразовательная школа-интернат**

Согласовано:
зам. директора по УР
Высотина О.Г.

Утверждено
Приказом МБОУ СОШИ
от «31» августа 2022г. № 183
и.о. директора Шулькина С. Н.

**Календарно-тематическое планирование
по учебному предмету
«Математика»
для обучающихся 7 класса (вариант)
на 2022-2023 учебный год**

учитель Чичарина Г. А.

№	Тема	Кол-во час	Система повторения	Стр.	Дата
1	Устная нумерация в пределах 1000000.	1	Нумерация в пределах 1 000.	3-4	01,09
2	Письменная нумерация в пределах 1000000.	1	Разложение на разрядные слагаемые	5-6	02,09
3	Сравнение чисел.	1	Сравнение чисел с одинаковым количеством знаков и с разным количеством знаков.	7-8	05,09
4	Разностное сравнение чисел. Чётное и нечётное число.	1	На сколько меньше? На сколько больше?	10-11	06,09
5	Многочисленные числа. Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора.	1	Чтение многочисленных чисел.	12	07,09
6	Разрядные единицы 1,10, 100,1 000, 10 000,100 000, 1 000 000.	1	Таблица классов и разрядов. Предыдущее и последующее число.	13- 15	08,09
7	Присчитывание и отсчитывание разрядных единиц.	1	Числовой ряд.	15-17	09,09
8	Кратное сравнение чисел.	1	Во сколько раз больше? Во сколько раз меньше? Устные приёмы умножения и деления.	18	12,09
9	Римская нумерация. Округление чисел.	1	Правило округления чисел до заданного разряда.	19	13,09
10	Линии. Виды линий. Простейшие геометрические фигуры.	1	Распознавание и называние линий. Моделирование и черчение линий по заданию. Измерение длин отрезков, сторон многоугольников и незамкнутых ломаных линий. Построение отрезков заданной длины.	69-70	14,09
11	Самостоятельная работа.	1		20	15,09
12	Измерение и построение отрезков,	1	Построение ломаных по заданным длинам	70-71	16,09

	нахождение их суммы.		её звеньев.		
13	Вводная контрольная работа. №1	1			19,09
14	Работа над ошибками.	1			20,09
15	Вычитание отрезков.		Всевозможные случаи сложения отрезков.	72	21,09
16	Целые числа. Целые числа, полученные при измерении величин одной мерой и двумя мерами.	1	Меры длины, массы, времени.	21-22	22,09
17	Соотношение мер.	1	Таблица соотношения мер.	22-23	23,09
18	Меры времени. Сутки.	1	Меры времени.	23-24	26,09
19	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 1000 000.	1	Место цифры в числе.	25-26	27,09
20	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 1000 000.	1	Разрядный состав чисел.	27	28,09
21	Увеличение и уменьшения чисел на разрядную единицу.	1	Разрядный состав чисел.	28	29,09
22	Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора.	1	Разрядные слагаемые.	29	30,09
23	Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора.	1	Порядок действий.	30-31	03,10
24	Самостоятельная работа по теме «Сложение и вычитание многозначных чисел».	1		32	04,10
25	Письменное сложение пятизначных и шестизначных чисел.	1	Письменное сложение четырёхзначных чисел.	33	05,10
26	Проверка сложения.	1	Переместительное свойство сложения.	33-34	06,10
27	Письменное вычитание пятизначных и шестизначных чисел.	1	Письменное вычитание четырёхзначных чисел.	35-36	07,10
28	Проверка вычитания.	1	Связь действия сложения и действия вычитания.	36-37	10,10
29	Нахождение неизвестного слагаемого.	1	Проверка сложения.	38-39	11,10
30	Углы. Виды углов. Построение углов по	1	Распознавание и называние видов	73	12,10

	видам.		углов на чертежах, моделирование на предметах. Определение видов углов правильных многоугольников. Построение углов с помощью треугольников.		
31	Нахождение неизвестного уменьшаемого.	1	Проверка вычитания.	40	13,10
32	Нахождение неизвестного вычитаемого.	1	Проверка вычитаемого.	41	14,10
33	Нахождение длины замкнутой и незамкнутой ломаной линии.	1	Сложение и вычитание отрезков.	72	17,10
34	Контрольная работа за 1 четверть. №2	1			18,10
35	Работа над ошибками.	1			19,10
36	Устное умножение и деление.	1	Таблица умножения.	44-45	20,10
37	Устное умножение и деление пятизначных и шестизначных чисел.	1	Умножение четырёхзначных чисел.	46-47	21,10
38	Нахождение части и обыкновенной дроби от числа.	1	Образование дроби.	47-48	24,10
39	Умножение, составление обратных примеров. Деление, составление обратных примеров.	1	Взаимосвязь умножения и деления.	48-49	25,10
40	Письменное умножение на однозначное число с переходом через разряд. Примеры вида 1900×4 .	1	Алгоритм письменного умножения.	49-50	26,10
41	Взаимное расположение прямых в пространстве. (Параллельные и перпендикулярные прямые.)	1	Распознавание и называние непересекающихся и пересекающихся прямых, отрезков, лучей.	73-74	27,10
42	Решение задач двумя способами.	1	Умножение суммы на число.	51	28,10
43	Письменное умножение пятизначных и шестизначных чисел.	1	Письменное умножение четырёхзначных чисел.	52	07,11
44	Письменное умножение пятизначных и шестизначных чисел.	1	Умножение на нуль.	53	08,11
45	Порядок действий.	1	Порядок действий.	54-55	09,11

					10,11
46	Письменное умножение, когда в первом множителе есть нули.	1	Алгоритм письменного деления.	55	11,11
47	Деление с остатком.	1	Таблица умножения.	57	14,11
48	Письменное деление.	1	Алгоритм письменного деления.	58	15,11
49	Решение задач на деление.	1	Деление с остатком.	58	16,11
50	Письменное деление с проверкой.	1	Проверка деления умножением.	59	17,11
51	Окружность и круг. Построение окружности заданного радиуса, диаметра.	1	Кривые замкнутые линии.	75	18,11
52	Письменное деление пятизначных и шестизначных чисел.	1	Письменное деление четырёхзначных чисел.	60-61	21,11
53	Письменное деление с проверкой умножением.	1	Проверка деления умножением.	61	22,11
54	Нахождение одной и нескольких долей числа.	1	Образование долей.	62	23,11
55	Письменное деление, когда в частном есть нули.	1	Алгоритм письменного деления.	63	24,11
56	Письменное деление многозначного числа на однозначное.	1	Алгоритм письменного деления.	64, 65	25,11
57	Линии в круге.	1	Дифференциация круга и окружности.	75	28,11
58	Деление с остатком.	1	Таблица умножения, проверка деления.	66	29,11
59	Деление с остатком пятизначных и шестизначных чисел.	1	Алгоритм письменного деления. Проверка деления и вычитания.	67	30,11
60	Проверочная работа.	1		68	01,12
61	Умножение на 10, 100, 1000.	1	Поразрядный состав числа.	76	02,12
62	Деление на 10, 100, 1000.	1	Взаимосвязь скорости, времени и расстояния.	77, 79	05,12
63	Уменьшение на 10 и в 10 раз.	1	Нахождение одной десятой, одной сотой от числа.	80	06,12
64	Деление с остатком на 10, 100, 1000.	1	Поразрядный состав числа.	82-83	07,12
65	Треугольники, их виды. Вычисление Р	1	Распознавание, моделирование, построение	141-	08,12

	треугольников.		треугольников различных видов по величине углов.	142	
66 67	Преобразование чисел, полученных при измерении.	2	Соотношение величин, умножение на 10,100,1000.	84-86	09,12
68	Преобразование чисел, полученных при измерении, выраженных двумя мерками.	1	Умножение на 10, 100, 1000.	86	12,12
69	Преобразование чисел, полученных при измерении.	1	Деление на 10,100,1000.	87-88	13,12
70	Устное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.	1	Соотношение мер.	89-90	14,12
71	Письменное сложение чисел, полученных при измерении в соотношении 1:100.	1	Соотношение мер.	90-91	15,12
72	Письменное сложение чисел, полученных при измерении в соотношении 1:1000.	1	Соотношение мер.	91-92	16,12
73	Письменное сложение чисел, полученных при измерении в соотношении 1:10.	1	Соотношение мер.	92-93	19,12
74	Построение треугольников по длинам сторон.	1	Виды треугольников по длине сторон.	143	20,12
75	Контрольная работа за 2 четверть. №3	1			21,12
76	Работа над ошибками.	1			22,12
77	Построение прямоугольников и квадратов по заданным длинам сторон.	1	Признаки прямоугольника.	144	23,12
78	Письменное вычитание чисел, полученных при измерении в соотношении 1:100.	1	Соотношение величин 1:100.	94-95	26,12
79	Периметр ломаной линии, треугольников.	1	Сумма длин отрезков.	93	27,12
80	Построение параллелограмма, его элементы.	1	Свойство прямоугольника.	145-147	09,01
81	Письменное вычитание чисел, полученных при измерении в соотношении 1:1000.	1	Соотношение величин 1:1000.	95-96	10,01
82	Решение задач.	1	Соотношение величин.	96	11,01

83	Письменное вычитание чисел, полученных при измерении в соотношении 1:10.	1	Соотношение величин 1:10.	97	12,01
84	Письменное вычитание чисел, полученных при измерении.	1	Вычитание с переходом.	98	13,01
85	Нахождение неизвестного слагаемого.	1	Проверка сложения.	98	16,01
86	Решение задач через уравнения.	1	Проверка сложения.	99	17,01
87	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении». №4	1		100	18,01
88	Работа над ошибками.	1			19,01
89	Ромб, его построение и элементы.	1	Свойства квадрата.	149-150	20,01
90	Выражение чисел, полученных при измерении, в более крупные (мелкие) меры.	1	Умножение и деление на 10,0100,1000.	101	23,01
91	Письменное умножение чисел, полученных при измерении, на однозначное число.	1	Соотношение величин.	102,103	24,01
92	Письменное деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число.	1	Соотношение величин, умножение на 100.	102,103	25,01
93	Решение задач.	1	Краткая запись задачи.	104	26,01
94	Все изученные виды четырёхугольников, их взаимосвязь.	1	Свойства параллелограмма.	149-150	27,01
95	Письменное деление чисел, полученных при измерении, вида 4 м : 5.	1	Деление с остатком.	104,105	30,01
96	Письменное умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число.	1	Соотношение величин 1: 1000.	106-107	31,01
97	Письменное умножение и деление чисел, полученных при измерении на	1	Соотношение величин, умножение и деление на 10,100,1000.	107	01,02

	однозначное число.				
98	Составление задач по схеме.	1	Составные части задачи.	108-109	02,02
99	Письменное умножение и деление чисел, полученных при измерении.	1	Соотношение величин 1:10.	110-111	03,02
100	Случаи взаимного расположения геометрических фигур.	1	Виды линий, замкнутая и незамкнутая ломаная, кривая. Геометрические фигуры пересекаются и не пересекаются.	234-235	06,02
101	Нахождение одной и нескольких частей от чисел, полученных при измерении.	1	Получение дробей.	111, 112	07,02
102	Решение задач.	1	Преобразование величин.	112,113	08,02
103	Самостоятельная работа.	1		113	09,02
104	Понятие симметрии. Симметричные предметы.	1	Построение ломаных по заданным количествам звеньев, вычисление длины ломаной.	237	10,02
105	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1 000.	1	Правило умножения и деления на 10,100,1000.	114, 115	13,02
106	Решение задач.	1		116	14,02
107	Порядок действий.	1		117, 118	15,02
108	Симметричные геометрические фигуры.	1	Распознавание симметричных фигур.		16,02
109	Устное умножение и деление чисел в пределах 10000 на круглые десятки.	1	Правила умножения и деления на 10,100,1000.	118, 119	17,02
110	Устное умножение и деление чисел в пределах 1 000000 на круглые десятки.	1	Правила умножения и деления на 10,100,1000.	120, 121	20,02
111	Письменное умножение чисел в пределах 1000 на круглые десятки.	1	Алгоритм письменного умножения.	122	21,02
112	Письменное умножение чисел в пределах 10 000 на круглые десятки.	1	Алгоритм письменного умножения.	123	22,02
113	Порядок действий.	1		124	27,02

114	Письменное деление чисел в пределах 10 000 на круглые десятки.	1	Алгоритм письменного деления.	125	28,02
115	Письменное деление чисел в пределах 100 000 на круглые десятки.	1	Алгоритм письменного деления.	126	01,03
116	Письменное деление на круглые десятки с проверкой умножением.	1	Проверка деления умножением.	127	02,03
117	Нахождение оси симметрии и распознавание фигур симметричных относительно оси.	1	Понятие симметрии.	240	03,03
118	Нахождение одной и нескольких долей от чисел в пределах 100 000.	1	Умножение и деление на однозначное число.	128	06,03
119	Решение задач на движение.	1	Взаимосвязь скорости, времени и расстояния.	130, 131	07,03
120	Порядок действий.	1		131	09,03
121	Письменное деление с остатком на круглый десяток с проверкой.	1	Алгоритм письменного деления, проверка деления с остатком.	132, 133	10,03
122	Решение задач на деление на круглый десяток с остатком.	1		133, 134	13,03
123	Проверочная работа.	1		134, 135	14,03
124	Построение треугольников и четырёхугольников симметричных относительно оси.	1	Свойства осевой симметрии.		15,03
125	Письменное умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число.	1	Повторение алгоритма умножения и деления величин на однозначное число.	135,13 6	16,03
126	Письменное умножение чисел, полученных при измерении, на двузначное число.	1	Алгоритм умножения величин на число.	136, 137	17,03
127	Письменное деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число.	1	Алгоритм деления величин на число.	136, 137	20,03

128	Решение задач.	1		137	21,03
129	Составление и решение примеров.	1	Название компонентов арифметических действий.	139 №467, 468	22,03
130	Контрольная работа за 3 четверть. №5	1			23,03
131	Работа над ошибками.	1			24,03
132	Нахождение оси симметрии и распознавание фигур симметричных относительно оси.	1		240, 241	03,04
133	Письменное умножение чисел в пределах 1 000 на двузначное число.	1	Алгоритм письменного умножения.	151	04,04
134	Письменное умножение чисел в пределах 1 000 на двузначное число.	1	Алгоритм письменного умножения.	152	05,04
135	Решение задач.	1	Скорость, время, расстояние.	153	06,04
136	Письменное умножение чисел в пределах 100 000 на двузначное число.	1		154	07,04
137	Построение геометрических фигур относительно оси и точки симметрии.	1	Симметричные фигуры.	242	10,04
138	Письменное умножение на двузначное число, когда в первом множителе есть нули.	1	Правило умножения на нуль.	156	11,04
139	Письменное умножение многозначных чисел на двузначное.	1	Перестановка множителей.	157	12,04
140	Решение задач.	1	Решение задач двумя способами.	159	13,04
141	Самостоятельная работа.	1		160	14,04
142	Куб. Брус. Свойства рёбер, граней.	1	Количество граней, рёбер, вершин в кубе. Свойства граней в кубе.	260- 261	17,04
143	Контрольная работа за год.	1			18,04
144	Работа над ошибками.	1			19,04
145	Деление с остатком на двузначное число.	1	Алгоритм письменного деления.	160,	20,04

				161	
146	Письменное деление на двузначное число.	1	Алгоритм письменного деления.	164	21,04
147	Письменное деление чисел в пределах 100 000 на двузначное число.	1	Алгоритм деления.	166	24,04
148	Письменное деление на двузначное число, когда в частном есть нули.	1	Умножение на нуль.	169	25,04
149	Деление с остатком на двузначное число.	1	Проверка деления.	172, 173	26,04
150	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число.	1	Алгоритм умножения и деления именованных чисел на число.	176,17 7	27,04
151	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число.	1	Алгоритм умножения и деления именованных чисел на число.	178,17 9	28,04
152	Образование, чтение и запись обыкновенных дробей.	1	Образование дроби из целого числа. Правильные и неправильные дроби.	181- 184	02,05
153	Вычитание дроби из целого числа.	1	Замена единицы неправильной дробью.	188, 189	03,05
154	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1	Образование дробей.	193	04,05
155	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	Общий знаменатель.	199	05,05
156	Получение, запись и чтение десятичных дробей.	1	Деление на 10, 100, 1 000.	204, 205	10,05
157	Таблица классов и разрядов.	1	Десятичные доли - десятые, сотые, тысячные.	207- 209	11,05
158	Запись чисел, полученных при измерении, в виде десятичных дробей.	1	Соотношение величин, количество нулей после запятой.	210, 211	12,05
159	Запись чисел, полученных при измерении, в виде десятичных дробей.	1	Соотношение величин, количество нулей после запятой.	212, 213	15,05
160	Выражение десятичных дробей в более крупных (мелких), одинаковых долях.	1	Приведение дробей к общему знаменателю.	215- 217	16,05
161	Контрольная работа за 4 четверть.	1			17,05

162	Работа над ошибками.	1			18,05
163	Масштаб.	1	Увеличение и уменьшение размеров в несколько раз.	261	19,05
164	Сравнение десятичных дробей.	1	Приведение дробей к общему знаменателю.	219- 224	22,05
165	Сложение и вычитание десятичных дробей с одинаковыми разными знаменателями. Сложение и вычитание десятичных дробей с знаменателями.	1	Приведение дробей к общему знаменателю. Приведение дробей к общему знаменателю.	225, 226 229, 230	23,05
166	Нахождение десятичной дроби от числа.	1	Деление на 10, 100, 1 000.	244- 245	24,05
167	Письменное сложение мер времени. Письменное вычитание мер времени.	1	Единицы времени. Соотношение единиц времени.	248 251	25,05
168	Сложение и вычитание мер времени.	1	Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд.	253	26,05

