



**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Нижнетуринского муниципального округа
«Исовская средняя общеобразовательная школа»**

Принято
на заседании Педагогического
совета
протокол от 27.08.2025 г. № 1

Утверждено
Директор
Бехтерева Л. Б.
Приказ от 01.09. 2025 г. № 165 о/д

Согласовано
Заместитель директора по УВР
Ерёменко А.О.

Г.

**Календарно-тематическое планирование
учебного предмета
«МАТЕМАТИКА»
для обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
вариант 1
5-9 классы**

Составитель:
учитель
Козлов М.А.

Нижнетуринский муниципальный округ
2025

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

Номер урока	Тема урока
1	Устная и письменная нумерация чисел в пределах 100
2	Таблица разрядов (сотни, десятки, единицы)
3	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 (числовые выражение со скобками и без скобок)
4	Сложение и вычитание чисел без перехода через разряд в пределах 100
5	Сложение и вычитание чисел без перехода через разряд в пределах 100
6	Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 100
7	Арифметические действия с числами (умножение и деление)
8	Геометрический материал Линия, отрезок, луч
9	Числа, полученные при измерении величин
10	Числа, полученные при измерении величин
11	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин одной мерой (длина)
12	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин одной мерой (стоимость)
13	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин одной мерой (стоимость)
14	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин одной мерой (времени)
15	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин одной мерой (времени)
16	Меры измерения. Центнер.
17	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин двумя мерами (устные вычисления)
18	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин двумя мерами (устные вычисления)
19	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин двумя мерами (устные вычисления)
20	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин двумя мерами (устные вычисления)
21	Контрольная работа по теме: «Все действия с числами в пределах 100»
22	Работа над ошибками. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин двумя мерами (устные вычисления)
23	Геометрический материал. Углы
24	Нахождение неизвестного слагаемого
25	Нахождение неизвестного слагаемого
26	Нахождение неизвестного слагаемого
27	Нахождение неизвестного уменьшаемого
28	Нахождение неизвестного уменьшаемого
29	Нахождение неизвестного вычитаемого
30	Нахождение неизвестного вычитаемого
31	Нахождение неизвестного вычитаемого
32	Контрольная работа по теме «Нахождение неизвестных компонентов слагаемого, вычитаемого, уменьшаемого»
33	Работа на ошибками Нахождение неизвестных компонентов (слагаемое, вычитаемое, уменьшаемое)

34	Геометрический материал. Многоугольники.
35	Нумерация чисел в пределах 1 000. Круглые сотни.
36	Получение полных трёхзначных чисел в пределах 1000
37	Получение полных трёхзначных чисел в пределах 1000
38	Трёхзначные числа в пределах 1000. Таблица классов и разрядов
39	Получение чисел из разрядных слагаемых
40	Числовой ряд в пределах 1 000
41	Арифметические действия с трёхзначными числами
42	Арифметические действия с трёхзначными числами
43	Округление чисел до десятков
44	Округление чисел до сотен
45	Самостоятельная работа по теме «Нумерация чисел в пределах 1000»
46	Работа над ошибками. Круг. Окружность.
47	Меры измерения массы. Грамм (1 кг = 1000г)
48	Меры измерения массы. Грамм (1 кг = 1000г)
49	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении массы двумя мерами
50	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 без перехода через разряд (устные вычисления)
51	Сложение и вычитание круглых сотен
52	Сложение и вычитание круглых сотен
53	Сложение и вычитание круглых сотен
54	Сложение и вычитание трёхзначных чисел и круглых сотен
55	Сложение и вычитание трёхзначных чисел и круглых десятков
56	Сложение и вычитание трёхзначных чисел и круглых десятков
57	Сложение и вычитание трёхзначных и однозначных чисел в пределах 1000
58	Сложение и вычитание трёхзначных и однозначных чисел в пределах 1000
59	Сложение и вычитание неполных трёхзначных чисел в пределах 1000
60	Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание чисел без перехода через разряд»
61	Работа над ошибками. Сложение и вычитание полных трёхзначных чисел в пределах 1000
62	Геометрический материал Четырёхугольники (прямоугольник, квадрат)
63	Мера измерения длины. Километр (1км = 1000м)
64	Мера измерения длины. Километр (1км = 1000 м)
65	Мера измерения длины. Километр (1км = 1000 м)
66	Мера измерения длины. Метр (1м = 1000мм)(1м = 100см)
67	Сравнение чисел с вопросами: «На сколько больше?», «На сколько меньше?»
68	Сравнение чисел с вопросами: «На сколько больше?»
69	Диагонали прямоугольника
70	Сложение двузначных чисел с переходом через разряд в пределах 1000 (письменные вычисления)
71	Сложение двузначных чисел с переходом через разряд в пределах 1000 (письменные вычисления)
72	Сложение трёхзначных чисел с переходом через разряд в пределах 1000 (письменные вычисления)
73	Сложение трёхзначных чисел с переходом через разряд в пределах 1000 (письменные вычисления)
74	Сложение трёхзначных чисел в пределах 1000 с переходом через разряд (все случаи)
75	Вычитание чисел в пределах 1000, с одним переходом через разряд (письменные вычисления)

76	Вычитание чисел в пределах 1000, с одним переходом через разряд (письменные вычисления)
77	Вычитание чисел в пределах 1000, с двумя переходами через разряд (письменные вычисления)
78	Вычитание чисел в пределах 1000 (особые случаи, с 0 в середине и на конце) Примеры вида: 630 – 541; 713 - 105
79	Вычитание из круглых чисел в пределах 1000, с двумя переходами через разряд Примеры вида: 500 – 3; 500 – 13; 500 - 213
80	Вычитание из круглых чисел в пределах 1000, с двумя переходами через разряд Примеры вида: 500 – 3; 500 – 13; 500 - 213
81	Вычитание из 1000 однозначные, двузначные, трёхзначные числа Примеры вида: 1000 -2; 1000 – 42; 1 000 – 642
82	Сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 с переходом через разряд (все случаи)
83	Сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 с переходом через разряд (все случаи)
84	Сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 с переходом через разряд (все случаи)
85	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 с переходом через разряд (все случаи)
86	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 с переходом через разряд (все случаи)
87	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 с переходом через разряд (все случаи)
88	Геометрический материал Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный
89	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 с переходом через разряд (все случаи)
90	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 с переходом через разряд (все случаи)
91	Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд»
92	Работа над ошибками. Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 с переходом через разряд
93	Единицы измерения времени Год
94	Умножение круглых десятков и круглых сотен на однозначно е число
95	Умножение круглых десятков и круглых сотен на однозначно е число
96	Деление круглых десятков и круглых сотен на однозначно е число
97	Умножение круглых десятков и круглых сотен на однозначное число
98	Деление неполных трёхзначных чисел на однозначное число Примеры вида: 150 : 5 =30
99	Умножение двузначного числа на однозначно е без перехода через разряд примеры вида (21x3)
100	Умножение двузначного числа на однозначно е без перехода через разряд примеры вида (21x3)
101	Умножение трехзначного числа на однозначно е без перехода через разряд примеры вида (210 x 2; 213 x 2)
102	Деление двузначных чисел на однозначно е число без перехода через разряд, приёмами устных вычислений. Примеры вида: (42:2)
103	Деление трёхзначных чисел на однозначное число без перехода через разряд, приёмами устных вычислений Примеры вида: 260 :2; 264 :2
104	Умножение и деление двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число
105	Умножение и деление двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число
106	Сравнение чисел с вопросам и «Во сколько раз больше?», «Во сколько раз меньше?»
107	Сравнение чисел с вопросам и «Во сколько раз больше?», «Во сколько раз меньше?»
108	Контрольная работа по теме: «Умножение и деление чисел на однозначное число»
109	Работа над ошибками. Сравнение чисел с вопросами. «Во сколько раз больше?», «Во сколько раз меньше?»

110	Геометрический материал Виды треугольников: разносторонний, равносторонний, равнобедренный
111	Меры измерения времени Секунда
112	Меры измерения времени Секунда
113	Умножение двузначных чисел на однозначное число с переходом через разряд (письменные вычисления)
114	Умножение двузначных чисел на однозначное число с переходом через разряд (письменные вычисления)
115	Умножение трёхзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд (письменные вычисления)
116	Умножение трёхзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд (письменные вычисления)
117	Умножение трёхзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд (письменные вычисления)
118	Умножение трёхзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд (письменные вычисления)
119	Умножение трёхзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд (письменные вычисления)
120	Деление с остатком двузначных чисел на однозначные число
121	Деление с остатком двузначных чисел на однозначные число
122	Деление с остатком двузначных и трёхзначных чисел на однозначно е число
123	Деление двузначных чисел на однозначное число (письменные вычисления)
124	Деление трёхзначных чисел на однозначное число (письменные вычисления)
125	Деление неполных трёхзначных чисел на однозначное число (письменные вычисления)
126	Деление неполных трёхзначных чисел на однозначное число (письменные вычисления)
127	Деление трёхзначных чисел на однозначно е число (письменные вычисления), особые случаи 0 в середине Примеры вида: 206:2
128	Умножение и деление двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число (все случаи), с последующей проверкой)
129	Контрольная работа по теме: «Умножение и деление чисел на однозначное число с переходом через разряд»
130	Работа над ошибками. Умножение и деление двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число (все случаи)
131	Геометрический материал. Периметр многоугольника
132	Умножение чисел на 10, 100
133	Умножение чисел на 10, 100
134	Умножение чисел на 10, 100
135	Деление чисел на 10, 100
136	Умножение чисел на 10, 100
137	Деление чисел на 10, 100
138	Умножение чисел на 10, 100
139	Преобразование чисел, полученных при измерении величин (длины, массы, стоимости). Замена крупных мер мелкими мерами ($1\text{см} = 10\text{мм}$; $1\text{м} = 100\text{ см}$; $1\text{т} = 10\text{ ц}$; $1\text{ц} = 100\text{ кг}$; $1\text{кг} = 1000\text{ г}$; $1\text{р} = 100\text{ к.}$)
140	Преобразование чисел, полученных при измерении длины (м, дм, см, мм)
141	Преобразование чисел, полученных при измерении стоимости (р, к.)
142	Преобразование чисел, полученных при измерении массы (т, ц, кг, г)
143	Преобразование чисел, полученных при измерении массы (т, ц, кг, г)

144	Преобразование чисел, полученных при измерении величин (длины, массы, стоимости) Замена мелких мер крупным и мерами
145	Преобразование чисел, полученных при измерении величин (длины, массы, стоимости) Замена мелких мер крупным и мерами
146	Преобразование чисел, полученных при измерении величин (длины, массы, стоимости) Замена мелких мер крупным и мерами
147	Самостоятельная работа по теме: «Преобразование чисел, полученных при измерении величин (длины, массы, стоимости)»
148	Масштаб 1:2; 1:5; 1:1, 0
149	Обыкновенные дроби. Доли. Получение долей
150	Обыкновенные дроби. Доли. Получение долей
151	Обыкновенные дроби. Доли. Получение долей
152	Образование дробей
153	Образование дробей
154	Сравнение долей, дробей
155	Сравнение долей, дробей
156	Правильные и неправильные дроби
157	Правильные и неправильные дроби
158	Итоговая контрольная работа
159	Работа над ошибками
160	Геометрический материал. Линии в круге
161	Все действия чисел в пределах 1000
162	Все действия чисел в пределах 1000
163	Все действия чисел в пределах 1000
164	Все действия чисел в пределах 1000
165	Все действия чисел в пределах 1000
166	Все действия чисел в пределах 1000
167	Все действия чисел в пределах 1000
168	Все действия чисел в пределах 1000
169	Все действия чисел в пределах 1000
170	Все действия чисел в пределах 1000

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 КЛАСС

Номер урока	Тема урока
1	Нумерация (повторение).
2	Нумерация (повторение).
3	Геометрический материал. Геометрические фигуры.
4	Нумерация (повторение).
5	Нумерация (повторение).
6	Простые и составные числа.
7	Арифметические действия с целыми числами.
8	Геометрический материал. Геометрические фигуры.
9	Арифметические действия с целыми числами.
10	Арифметические действия с целыми числами.
11	Арифметические действия с целыми числами.
12	Арифметические действия с целыми числами.

13	Геометрический материал. Ломаная линия.
14	Арифметические действия с целыми числами.
15	Арифметические действия с целыми числами.
16	Арифметические действия с целыми числами.
17	Арифметические действия с целыми числами.
18	Геометрический материал. Взаимное положение прямых на плоскости.
19	Преобразование чисел, полученных при измерении.
20	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
21	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
22	Контрольная работа «Арифметические действия с целыми числами».
23	Взаимное положение прямых на плоскости.
24	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
25	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
26	Нумерация многозначных чисел.
27	Нумерация многозначных чисел.
28	Высота треугольника.
29	Римская нумерация.
30	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
31	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
32	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
33	Высота треугольника.
34	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
35	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
36	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
37	Контрольная работа «Сложение и вычитание чисел в пределах 10000».
38	Параллельные прямые.
39	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
40	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
41	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
42	Сложение и вычитание чисел в пределах 10000.
43	Параллельные прямые.
44	Проверка сложения и вычитания.
45	Повторение. Сложение и вычитание чисел.
46	Повторение. Сложение и вычитание чисел.
47	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
48	Параллельные прямые.
49	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
50	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
51	Контрольная работа «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении».
52	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
53	Геометрический материал. Параллельные прямые.
54	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
55	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
56	Обыкновенные дроби.
57	Образование смешанных чисел.
58	Построение параллельных прямых.
59	Сравнение смешанных чисел.
60	Основное свойство обыкновенных дробей.

61	Основное свойство обыкновенных дробей.
62	Преобразование обыкновенных дробей.
63	Взаимное положение прямых в пространстве: вертикальное, горизонтальное, наклонное.
64	Нахождение части от числа.
65	Нахождение части от числа.
66	Уровень и отвес.
67	Нахождение нескольких частей от числа.
68	Взаимное положение прямых на плоскости.
69	Нахождение нескольких частей от числа.
70	Нахождение нескольких частей от числа.
71	Контрольная работа «Нахождение дроби от числа».
72	Нахождение нескольких частей от числа.
73	Взаимное положение прямых на плоскости.
74	Нахождение нескольких частей от числа.
75	Высота треугольника.
76	Параллельные прямые.
77	Построение параллельных прямых.
78	Построение параллельных прямых.
79	Геометрический материал. Брус.
80	Повторение. Нахождение части от числа.
81	Сложение и вычитание обыкновенных дробей.
82	Геометрический материал. Брус.
83	Сложение и вычитание обыкновенных дробей.
84	Сложение и вычитание обыкновенных дробей.
85	Сложение и вычитание обыкновенных дробей.
86	Сложение и вычитание обыкновенных дробей.
87	Контрольная работа «Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями ».
88	Геометрический материал. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости.
89	Сложение и вычитание обыкновенных дробей.
90	Сложение и вычитание обыкновенных дробей.
91	Сложение и вычитание смешанных чисел.
92	Геометрический материал. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости.
93	Сложение и вычитание смешанных чисел.
94	Сложение и вычитание смешанных чисел.
95	Сложение и вычитание смешанных чисел.
96	Сложение и вычитание смешанных чисел.
97	Геометрический материал. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости.
98	Сложение и вычитание смешанных чисел.
99	Скорость, время, расстояние (путь).
100	Скорость, время, расстояние (путь).
101	Скорость, время, расстояние (путь).
102	Прямоугольник (квадрат).
103	Скорость, время, расстояние (путь).
104	Скорость, время, расстояние (путь).
105	Скорость, время, расстояние (путь).
106	Скорость, время, расстояние (путь).
107	Прямоугольник (квадрат).

108	Скорость, время, расстояние (путь).
109	Умножение многозначных чисел на однозначное число.
110	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки.
111	Геометрический материал. Прямая, отрезок, луч.
112	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки.
113	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки.
114	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки.
115	Контрольная работа «Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки».
116	Геометрический материал. Прямая, отрезок, луч.
117	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки.
118	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки.
119	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки.
120	Умножение многозначных чисел на однозначное число и
121	Геометрический материал. Ломаная линия.
122	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки.
123	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки.
124	Деление многозначных чисел на однозначное число.
125	Контрольная работа на конец III четверти.
126	Геометрический материал. Ломаная линия.
127	Деление многозначных чисел на однозначное число.
128	Деление многозначных чисел на однозначное число.
129	Деление многозначных чисел на однозначное число.
130	Уровень и отвес.
131	Деление многозначных чисел на однозначное число.
132	Деление с остатком.
133	Куб, брус, шар.
134	Куб.
135	Брус.
136	Масштаб.
137	Повторение. Все арифметические действия с числами.
138	Повторение. Все арифметические действия с числами.
139	Геометрический материал: виды линий.
140	Повторение. Все арифметические действия с числами.
141	Повторение. Все арифметические действия с числами.
142	Геометрический материал: виды линий.
143	Повторение. Все арифметические действия с числами.
144	Повторение. Все арифметические действия с числами.
145	Повторение. Все арифметические действия с числами.
146	Контрольная работа «Арифметические действия с числами в пределах 10000».
147	Геометрический материал. Углы.
148	Повторение. Все арифметические действия с числами.
149	Повторение. Нумерация.
150	Повторение. Нумерация.
151	Повторение. Нумерация.
152	Нахождение части от числа.
153	Геометрический материал. Периметр многоугольника.
154	Нахождение части от числа.

155	Нахождение части от числа.
156	Нахождение нескольких частей от числа.
157	Повторение. Нахождение неизвестного числа.
158	Повторение. Нахождение неизвестного числа.
159	Геометрический материал. Периметр многоугольника.
160	Повторение. Замена крупных мер измерения мелкими мерами измерения.
161	Преобразование чисел, полученных при измерении.
162	Геометрический материал. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости.
163	Итоговая контрольная работа.
164	Геометрический материал. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости.
165	Геометрический материал. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости.
166	Геометрический материал. Линии.
167	Геометрический материал. Линии.
168	Прямоугольник (квадрат). Повторение.
169	Куб, брус, шар. Повторение.
170	Куб, брус, шар. Повторение.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

Номер урока	Тема урока
1	Нумерация чисел в пределах миллиона
2	Чтение и запись многозначных чисел
3	Разложение многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых
4	Четные и нечетные числа
5	Решение примеров и задач с многозначными числами
6	Входной мониторинг
7	Числа, полученные при измерении величин
8	Числа, полученные при счете предметов
9	Устное сложение и вычитание.
10	Сложение и вычитание многозначных чисел
11	Решение примеров на сложение и вычитание многозначных чисел
12	Сложение чисел с помощью калькулятора
13	Вычитание чисел с помощью калькулятора
14	Самостоятельная работа по теме «Сложение и вычитание многозначных чисел».
15	Письменное сложение многозначных чисел
16	Письменное вычитание многозначных чисел
17	Нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого
18	Обобщение материала по теме «Сложение и вычитание многозначных чисел»
19	Контрольная работа №1 по теме «Сложение и вычитание многозначных чисел»
20	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками
21	Устное умножение многозначных чисел
22	Устное деление многозначных чисел
23	Письменное умножение многозначных чисел
24	Решение задач на письменное умножение многозначных чисел
25	Письменное деление многозначных чисел
26	Решение примеров на деление многозначных чисел
27	Решение задач на деление и умножение многозначных чисел

28	Деление с остатком
29	Обобщение материала по теме «Умножение и деление многозначных чисел»
30	Контрольная работа №2 по теме «Умножение и деление многозначных чисел»
31	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками
32	Геометрические фигуры: прямая, луч, отрезок
33	Построение прямых, лучей, отрезков
34	Параллельные прямые
35	Перпендикулярные прямые
36	Построение параллельных и перпендикулярных прямых
37	Окружность
38	Умножение чисел на 10, 100, 1000
39	Деление чисел на 10, 100, 1000
40	Деление с остатком на 10, 100, 1000
41	Деление с остатком
42	Преобразование чисел, полученных при измерении
43	Решение задач на преобразование чисел, полученных при измерении
44	Сложение чисел, полученных при измерении
45	Вычитание чисел, полученных при измерении
46	Нахождение неизвестных компонентов
47	Самостоятельная работа по теме «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении»
48	Умножение чисел, полученных при измерении, на однозначное число
49	Деление чисел, полученных при измерении на однозначное число
50	Решение составных задач и сложных примеров
51	Умножение чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000
52	Деление чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000
53	Умножение многозначных чисел на 10, 100, 1000
54	Деление многозначных чисел на 10, 100, 1000
55	Деление с остатком на круглые десятки
56	Самостоятельная работа по теме «Умножение и деление многозначных чисел на 10, 100, 1000»
57	Умножение чисел, полученных при измерении, на круглые десятки
58	Деление чисел, полученных при измерении, на круглые десятки
59	Обобщение и систематизация материала
60	Контрольная работа за первое полугодие
61	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками
62	Решение задач с умножением на круглые десятки
63	Решение задач с делением на круглые десятки
64	Решение примеров на умножение и деление
65	Самостоятельная работа по теме «Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на круглые десятки»
66	Периметр треугольника
67	Высота треугольника
68	Решение задач на периметр и высоту треугольника
69	Параллелограмм, его свойства
70	Построение параллелограмма
71	Ромб. Свойства ромба
72	Построение ромба

73	Периметр многоугольника. Решение задач
74	Четырехугольники и их свойства
75	Умножение чисел на двузначное число
76	Умножение чисел на двузначное число при решении задач
77	Самостоятельная работа. Умножение чисел на двузначное число
78	Деление на двузначное число
79	Деление на двузначное число при решении задач
80	Проверка деления умножением
81	Деление с остатком на двузначное число
82	Примеры на деление с остатком
83	Обобщение материала по теме «Умножение и деление на двузначное число»
84	Контрольная работа №3 по теме «Умножение и деление на двузначное число»
85	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками
86	Умножение чисел, полученных при измерении, на двузначное число
87	Деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число
88	Умножение и деление чисел, полученных при измерении
89	Самостоятельная работа по теме «Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число»
90	Обыкновенные дроби
91	Сравнение дробей и смешанных чисел с одинаковым знаменателем
92	Сложение и вычитание дробей и смешанных чисел с одинаковым знаменателем
93	Сравнение, сложение и вычитание дробей с одинаковым знаменателем
94	Самостоятельная работа по теме «Обыкновенные дроби»
95	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю. Основное свойство
96	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю
97	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями
98	Вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями
99	Решение задач и примеров на сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
100	Обобщение материала по теме «Обыкновенные дроби»
101	Контрольная работа №4 по теме «Обыкновенные дроби»
102	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками
103	Десятичные дроби
104	Запись чисел, полученных при измерении, в виде десятичных дробей
105	Выражение десятичных дробей в более крупных (мелких), одинаковых долях
106	Запись и выражение десятичных дробей в более крупных (мелких), одинаковых долях
107	Сравнение десятичных долей и дробей
108	Решение задач и примеров на сравнение десятичных дробей
109	Сложение и вычитание десятичных дробей
110	Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей
111	Решение примеров на сложение и вычитание десятичных дробей
112	Обобщение материала по теме «Десятичные дроби»
113	Контрольная работа №5 по теме «Десятичные дроби»
114	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками
115	Взаимное положение геометрических фигур
116	Симметрия
117	Построение точки, симметричной данной
118	Задачи на построение симметрии
119	Нахождение десятичной дроби от числа

120	Решение задач на тему «Нахождение десятичных дробей от числа»
121	Меры времени
122	Сложение и вычитание мер времени
123	Задачи и примеры на сложение и вычитание мер времени
124	Обобщение и систематизация материала
125	Промежуточная аттестация
126	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками
127	Решение задач на движение по реке
128	Решение задач на движение
129	Куб, брус
130	Масштаб. Решение задач на масштаб
131	Построение фигур в масштабе
132	Задачи на движение
133	Обыкновенные дроби
134	Десятичные дроби
135	Симметрия
136	Задачи на построение

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 9 КЛАСС

Номер урока	Тема урока
1	Нумерация целых чисел в пределах 1000000; классы, разряды. Счет равными числовыми группами. Сравнение.
2	Отрезок. Измерение отрезков.
3	Округление целых чисел.
4	Получение, чтение, запись обыкновенной дроби. Сравнение обыкновенных дробей.
5	Образование, чтение и запись десятичных дробей. Сравнение десятичных дробей.
6	Линейные меры длины. Их соотношения.
7	Преобразование, сравнение десятичных дробей.
8	Числа, полученные при измерении величин. Преобразование.
9	Запись целых чисел, полученных при измерении величин, десятичными дробями.
10	Луч. Прямая.
11	Запись десятичных дробей целыми числами, полученными при измерении величин.
12	Запись десятичных дробей целыми числами, полученными при измерении величин.
13	Контрольная работа на начало учебного года « Целые и дробные числа».
14	Взаимное расположение двух прямых на плоскости.
15	Анализ контрольной работы.
16	Сложение и вычитание целых чисел.
17	Сложение и вычитание десятичных дробей.
18	Углы. Виды углов.
19	Нахождение неизвестного компонента при сложении и вычитании.
20	Нахождение неизвестного компонента при сложении и вычитании.
21	Решение примеров в 2-4 действия.
22	Измерение величины углов с помощью транспортира.
23	Умножение целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.
24	Деление целых чисел на однозначное число, круглые десятки.
25	Деление десятичной дроби на однозначное число.

26	Ломаная линия. Виды ломаной линии: замкнутая, незамкнутая.
27	Деление десятичной дроби на однозначное число.
28	Деление чисел, полученных при измерении величин, на однозначное число.
29	Контрольная работа «Арифметические действия с целыми и дробными числами» .
30	Треугольники. Виды треугольников. Построение треугольников по известным углам и стороне.
31	Анализ контрольной работы.
32	Умножение и деление на 10, 100, 1000 без остатка, с остатком.
33	Умножение и деление на 10, 100, 1000 без остатка, с остатком.
34	Длины сторон треугольника. Построение треугольника по известному углу и длинам двух сторон.
35	Умножение целых чисел, десятичных дробей на двузначное число.
36	Деление целых чисел, десятичных дробей на двузначное число.
37	Умножение целых чисел на трехзначное число.
38	Некоторые виды четырёхугольников.
39	Деление целого числа на трехзначное число.
40	Решение задач на движение.
41	Арифметические действия с целыми числами.
42	Геометрические тела: прямоугольный параллелепипед, куб.
43	Арифметические действия с целыми числами.
44	Выполнение вычислений на калькуляторе.
45	Контрольная работа по теме «Умножение и деление целых и дробных чисел на однозначное число».
46	Развёртка куба.
47	Анализ контрольной работы.
48	Понятие о процента.
49	Нахождение 1% от числа.
50	Развёртка прямоугольного параллелепипеда, куба. Площадь боковой и полной поверхности куба.
51	Решение задач на нахождение 1% от числа.
52	Нахождение нескольких долей от числа.
53	Нахождение нескольких процентов от числа.
54	Пирамида.
55	Решение задач на нахождение нескольких процентов от числа.
56	Замена процентов обыкновенной дробью.
57	Замена дроби процентами.
58	Развёртка правильной полной пирамиды.
59	Нахождение 50% и 10 % от числа.
60	Нахождение 20% и 25 % от числа.
61	Нахождение 75 % от числа.
62	Круг и окружность. Линии в круге.
63	Особые случаи нахождения процентов от числа.
64	Контрольная работа по теме «Проценты».
65	Анализ контрольной работы.
66	Нахождение числа по одному его проценту.
67	Нахождение числа по 50 его процентам.
68	Нахождение числа по 25 его процентам.
69	Длина окружности.
70	Нахождение числа по 20 его процентам.

71	Нахождение числа по 10 его процентам.
72	Решение задач на нахождение нескольких процентов от числа.
73	Шар. Сечение шара.
74	Решение задач на нахождение нескольких процентов от числа.
75	Контрольная работа по теме «Проценты».
76	Анализ контрольной работы.
77	Цилиндр. Развертка цилиндра.
78	Запись десятичных дробей в виде обыкновенных.
79	Запись обыкновенных дробей в виде десятичных.
80	Конечные и бесконечные дроби.
81	Конусы. Усеченный конус. Развертка конуса.
82	Замена смешанного числа десятичной дробью.
83	Арифметические действия с целыми и дробными числами.
84	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей.
85	Симметричные фигуры. Осевая симметрия.
86	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей.
87	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей.
88	Умножение и деление целых чисел, десятичных дробей.
89	Симметричные фигуры. Центральная симметрия.
90	Решение примеров в 2-4 действия .
91	Решение примеров в 2-4 действия .
92	Площадь геометрической фигуры. Измерение площади .
93	Запись десятичных дробей на калькуляторе.
94	Выполнение вычислений на калькуляторе без округления.
95	Выполнение вычислений на калькуляторе с округлениями.
96	Построение симметричных фигур относительно оси симметрии.
97	Контрольная работа «Все действия с десятичными дробями и целыми числами».
98	Обыкновенные дроби. Анализ контрольных работ. Получение обыкновенных дробей.
99	Площадь прямоугольника .
100	Смешанные числа.
101	Преобразование дробей.
102	Сравнение дробей.
103	Площадь квадрата.
104	Контрольная работа «Обыкновенные дроби».
105	Анализ контрольной работы.
106	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.
107	Вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.
108	Сложение и вычитание смешанных чисел.
109	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.
110	Единицы измерения площади. Их соотношения.
111	Умножение обыкновенной дроби на целое число.
112	Деление обыкновенной дроби на целое число.
113	Умножение и деление смешанного числа на целое.
114	Площадь круга
115	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание дробей».
116	Анализ контрольной работы.
117	Промежуточная аттестация: Контрольная работа «Арифметические действия с целыми и дробными числами».

118	Объем геометрического тела. Измерение объема геометрического тела.
119	Запись обыкновенной дроби в виде десятичной.
120	Запись десятичной дроби в виде обыкновенной.
121	Сложение и вычитание десятичной и обыкновенной дроби.
122	Нахождение неизвестного числа при сложении и вычитании с обыкновенными и десятичными дробями.
123	Решение примеров в 2-4 действия с обыкновенными и десятичными дробями.
124	Умножение и деление дробей.
125	Все действия с обыкновенными и десятичными дробями.
126	Целые числа.
127	Объём прямоугольного параллелепипеда.
128	Обыкновенные дроби.
129	Десятичные дроби.
130	Десятичные дроби.
131	Единицы измерения объёма.
132	Проценты.
133	Все действия с целыми и дробными числами.
134	Все действия с целыми и дробными числами.
135	Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда.
136	Геометрические фигуры.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 63716907039522228662567763418834263955262654935

Владелец Бехтерева Лидия Борисовна

Действителен С 25.02.2025 по 25.02.2026