

**Приложение к адаптированной рабочей программе
по учебному предмету «Математика»
для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными
нарушениями вар 1)**

**для обучающихся 5-9 классов
Учитель Крахмальная Галина Ивановна**

Поурочное планирование 5класс

№ п/п	<u>1. Тема урока</u> Математика 22 ч. Геометрический материал 8 ч. Сотня 10 часов.	Формы контро- ля	Изучение в школе	Самосто ятельное изучение тем	Дополнительная информация
1	Нумерация в пределах 100. Разряды.		1.09		
2	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд.		5.09		
3	Нахождение неизвестных компонентов сложения		7.09		
4	Нахождение неизвестного уменьшаемого		8.09		
5	Нахождение неизвестного вычитаемого		12.09		
6	Нахождение неизвестных компонентов сложения и вычитания	Пр.р	14.09		
7	Устное сложение и вычитание с переходом через разряд в пределах 100.			С.и	
8	Повторение.Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 100			С.и	
9	Контрольная работа №1 по теме: Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пред. 100 (входящий контроль)	К.р.	19.09		
10	Работа над ошибками.		21.09		
	Тысяча 12ч				
11	Нумерация чисел в пределах 1000. Разряды: единицы, десятки, сотни. Класс единиц. Образование трехзначных чисел из сотен, десятков, единиц.			С.и	
12	Счет в пределах 1000 числовыми группами по 2, 20, 200, 5, 50, 500; по 25, 250			С.и	

13	Сравнение чисел. Римские числа. Обозначение чисел I-XII. Денежные купюры.			С.и	
14	Единицы измерения длины: метр, километр. Таблица мер длины.		22.09		
15	Единицы измерения массы: грамм, тонна. Таблица мер массы.	Пр.р	26.09		
16	Сложение и вычитание круглых сотен и десятков без перехода через разряд в пределах 1000.		28.09		
17	Сложение и вычитание чисел без перехода через разряд в пределах 1000.			С.и	
18	Сложение, вычитание чисел, полученных при измерении одной, двумя мерами.	Пр.р	3.10		
19	Нахождение неизвестных компонентов сложения и вычитания.			С.и	
20	Сложение и вычитание чисел без перехода через разряд в пределах 1000.		5.10		
21	Контрольная работа № 2 по теме: Сложение и вычитание чисел без перехода через разряд в пределах 1000.	К.р	7.10		
22	Работа над ошибками		8.10		
	Геометрический материал 8 часов.				
23	Линия, отрезок, луч.		12.10		
24	Углы. Виды углов: прямой, острый, тупой. Элементы угла: вершина, сторона.		14.10		
25	Прямоугольник, квадрат.			С.и	
26	Периметр (P). Нахождение периметра многоугольника.		15.10		
27	Практическое занятие по измерению периметра помещения.	Пр.р	19.10		
28	Треугольник. Стороны треугольника. Основание, боковые стороны.		21.10		
29	Классификация треугольников по видам углов.			С.и	
30	Классификация треугольников по длинам сторон и по видам углов.		26.10		
	Разностное и кратное сравнение чисел 5 часов.				
31	Разностное сравнение чисел.			С.и	
32	Простые арифметические задачи на разностное сравнение.			С.и	

33	Кратное сравнение чисел.			С.и	
34	Простые арифметические задачи на кратное сравнение чисел.				
35	Простые арифметические задачи на кратное сравнение чисел. Разностное сравнение.	Пр.р			
Сложение и вычитание в пределах 1000 с переходом через разряд. 13 часов.					
36	Сложение трёхзначных чисел с однозначными и двузначными с переходом через разряд (с.92-93)			С.и	
37	Сложение трёхзначных чисел с трёхзначными с переходом через разряд			С.и	
38	Сложение с переходом через разряд.			С.и	
39	Составные арифметические задачи.	Пр.р			
40	Вычитание с одним переходом через разряд (с. 97-98)				
41	Вычитание, когда уменьшаемое заканчивается нулём (с.98-99)				
42	Решение задач по теме: Вычитание с двумя переходами через разряд (с. 100-101)			С.и	
43	Вычитание с двумя переходами через разряд (с. 100-101).			С.и	
44	Вычитание из круглых сотен и тысячи (с. 101-103)				
45	Сложение и вычитание трёхзначных чисел (с.104-106)				
46	Составные арифметические задачи.				
47	Контрольная работа № 3 по теме: Сложение и вычитание с переходом через разряд	К.р			
48	Работа над ошибками.				
Обыкновенные дроби. 6 часов.					
49	Образование дробей. Обыкновенные дроби, числитель, знаменатель дроби.			С.и	
50	Сравнение дробей (с.118-120)			С.и	
51	Сравнение дробей и смешанных чисел	Пр.р			
52	Правильные и неправильные дроби (с.121-124)				
53	Правильные и неправильные дроби				
54	Контрольная работа № 4 по теме: Обыкновенные дроби. (с.124-125)	К.р			
Геометрический материал 7 часов					
55	Виды линий: прямая, кривая, ломаная. Замкнутые и незамкнутые линии. Длина ломаной.				
56	Расположение отрезков относительно			С.и	

	геометрической фигуры. Равенство сторон в геометрических фигурах. (их обозначение).				
57	Различия треугольников по видам углов.				
58	Различия треугольника по длинам сторон.			С.и	
59	Построение треугольника по трем данным сторонам.				
60	Построение равнобедренного треугольника по длине его основания и боковой стороне.			С.и	
61	Построение равностороннего треугольника по длине стороны.	Пр.р			
№ п/п	Тема урока. Умножение и деление на 10, 100 2 ч.				
62	Умножение чисел на 10,100. (с.125-126)			С.и	
63	Деление чисел на 10, 100(с. 126-129)	Пр.р			
	Преобразование чисел, полученных при измерении мерами стоимости, длины, массы. Меры времени. Год. 5часов.				
64	Преобразование чисел, полученных при измерении мерами стоимости, длины, массы. Замена крупных мер мелкими. (с.130-132)				
65	Замена крупных мер мелкими.			С.и	
66	Преобразование чисел, полученных при измерении мерами стоимости, длины, массы. Замена мелких мер крупными. (с.133-135)			С.и	
67	Замена мелких мер крупными.				
68	Меры времени. Год. (с.136-137)	Пр.р			
Умножение и деление круглых десяткови круглых сотен на однозначное число 4 часов					
69	Умножение круглых десятков на однозначное число.				
70	Деление круглых десятков на однозначное число.				
71	Умножение круглых сотен на однозначное число.			С.и	
72	Деление круглых сотен на однозначное число.	Пр.р			
Умножение и деление двухзначных и трехзначных чисел на однозначное число без перехода через разряд. 10часов.					
73	Умножение двухзначных чисел на однозначное без перехода через			С.и	

	разряд (23x3). (с. 142 - 143)				
74	Деление двузначных чисел на однозначное без перехода через разряд (28/2), (68/3) (с.144)			С.и	
75	Умножение и деление двузначных чисел на однозначное без перехода через разряд. (с.145-146)				
76	Умножение и деление двузначных чисел на однозначное без перехода через разряд.			С.и	
77	Умножение трехзначного числа на однозначное без перехода через разряд (120x3). (с. 147)				
78	Деление трехзначного числа на однозначное без перехода через разряд (280/2) (с.147-148)			С.и	
79	Деление трехзначного числа на однозначное число 2,3,5,7, без перехода через разряд(210 : 3) (с.151—154)	Пр.р			
80	Умножение и деление трехзначного и двузначного числа на однозначное без перехода через разряд. (214x2, 246/2) (с.155-157)				
81	Контрольная работа № 5 по теме: Умножение и деление чисел на однозначное число без перехода через разряд	К.р			
82	Работа над ошибками.				
	Умножение двузначных и трехзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд (письменное умножение и деление) 10 часов.				
83	Умножение двузначных чисел на однозначное число 2 с переходом через разряд (16x3). (с.165-166)			С.и	
84	Умножение двузначного числа на однозначное число 3 с переходом через разряд (с.166)			С.и	
85	Умножение двузначного числа на однозначное число 2, 3, 3, 5 с переходом через разряд (с.167)				
86	Умножение трёхзначного числа на однозначное с одним переходом через разряд (125x3) (с.167-168)			С.и	
87	Умножение трёхзначного числа на однозначное с двумя переходами через разряд (153x3, 257x3) (с.168-169)				

88	Умножение трёхзначного числа на однозначное с переходом через разряд. (150х3) (с. 169)	Пр.р			
89	Решение составных арифметических задач и примеров на порядок действий. (с.170-172)				
90	Контрольная работа №6 по теме: Умножение трехзначных и двузначных чисел на однозначное число с переходом через разряд.	К.р			
91	Работа над ошибками.				
92	Умножение двузначных и трехзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд			С.и	
Геометрический материал 11 часов.					
93	Построение треугольников по трем сторонам.				
94	Построение равнобедренного треугольника по основанию и боковой стороне.			С.и	
95	Построение равностороннего треугольника.			С.и	
96	Круг, окружность.				
97	Линии в круге. Радиус			С.и	
98	Линии в круге. Диаметр. Радиус				
99	Линии в круге. Хорда.				
100	Масштаб 1:2				
101	Масштаб 1:5.			С.и	
102	Масштаб 1:10.	Пр.р			
103	Масштаб1: 100. Контрольная работа № 7 по теме: Масштаб (на 20 мин)	К.р			
	Тема урока				
	Умножение и деление на однозначное число с переходом через разряд 15 ч.				
104	Деление двузначных чисел на однозначное с переходом через разряд (34/2). (с. 172-173)				
105	Деление трехзначных чисел на однозначное число 2 с переходом через разряд (462/2, 186) (с. 173-174)			С.и	
106	Деление трехзначных чисел на однозначное число 3 с переходом через разряд (632/4). (с. 174-175)			С.и	
107	Деление трехзначных чисел на однозначное число 5 с переходом через разряд. (680/5) (с.175)			С.и	
108	Деление трехзначных чисел на			С.и	

	однозначное число 7 с переходом через разряд (525/5). (с.176)				
109	Деление трехзначных чисел на однозначное число 2,3,5,7 с переходом через разряд (306/3). (с.176)				
110	Деление трехзначных чисел на однозначное с переходом через разряд. (с.177)			С.и	
111	Деление чисел на однозначное с переходом через разряд. Порядок действий. (с.178)				
112	Деление чисел на однозначное с переходом через разряд. Порядок действий. (с.179)			Пр.р	
113	Решение задач на уменьшение в несколько раз (с. 180-181)				
114	Решение задач на кратное и разностное сравнение. (с. 183-185)			С.и	
115	Решение задач на кратное и разностное сравнение. (с. 183-185)				
116	Деление и умножение трёхзначного числа на однозначное число с переходом через разряд. (185-186)				
117	Контрольная работа № 8 по теме: Деление трёхзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд	К.р			
118	Работа над ошибками. Все действия в пределах 1000 (повторение) 10 часов				
119	Числовой ряд. Разрядные единицы.			С.и	
120	Все действия в пределах 1000.				
121	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении мерами длины и стоимости.				
122	Решение задач на нахождение суммы.				
123	Решение задач на разностное сравнение.	Пр.р			
124	Нахождение неизвестных компонентов сложения и вычитания.			С.и	
125	Нахождение части и нескольких				

	частей от числа			
126	Контрольная работа № 9 по теме: Все действия в пределах 1000 (итоговая)	К.р		
127	Работа над ошибками. Меры времени			
128	Меры времени		С.и	
Геометрический материал 8 ч.				
129	Геометрические фигуры. Взаимное положение фигур на плоскости.		С.и	
130	Перпендикулярные и параллельные прямые.			
131	Прямоугольник (квадрат).			
132	Диагонали прямоугольника (квадрата).		С.и	
133	Построение прямоугольника и квадрата.	Пр.р		
134	Вычисление периметра прямоугольника (квадрата).			
135	Куб, брус, шар.		С.и	
136	Масштаб			

Поурочное планирование 7кл.

	Наименование раздела и тем	Формы контроля	Дополнительная информация
Нумерация 7ч			
1	Нумерация в пределах 1 000 000.		1.09
2	Чтение и запись чисел		4.09
3	Сравнение чисел.		5.09
4	Четные и нечетные числа		8.09
5	Разрядные единицы		11.09
6	Контрольная работа №1 по теме: Нумерация. Сложение и вычитание многозначных чисел	К.р	12.09
7	Работа над ошибками		15.09
Числа, полученные при измерении величин 2ч			
8	Устное сложение и вычитание		18.09

9	Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора. Устное сложение и вычитание	П.р	19.09
Сложение и вычитание многозначных чисел 6ч			
10	Письменное сложение и вычитание многозначных чисел		23.09
11	Способы проверки сложения и		25.09

	вычитания		
12	Нахождение неизвестных компонентов сложения	П.р	26.09
13	Нахождение неизвестных компонентов вычитания		29.10
14	Сложение и вычитание многозначных чисел		2.10
15	Контрольная работа №2 по теме: Нумерация. Сложение и вычитание многозначных чисел	К.р	3.10
	Умножение и деление на однозначное число 9ч		
16	Работа над ошибками Умножение и деление на однозначное число		6.10
17	Устное умножение и деление		9.10
18	Письменное умножение на однозначное число		11.10
19	Проверка умножения делением	П.р	12.10
20	Письменное деление на однозначное число		16.10
21	Проверка деления умножением		18.10
22	Повторение. Контрольная работа №3 по теме: Умножение и деление на однозначное число(на 20 мин)	К.р	19.10

23	Работа над ошибками		23.10
24	Повторение по теме: Умножение и деление на однозначное число		25.10
	3ч Геометрические фигуры: прямая, луч, отрезок, окружность		
25	Геометрические фигуры: прямая, луч, отрезок.		27.10
26	Параллельные и перпендикулярные прямые.		
27	Окружность.		
	Преобразование чисел, полученных при измерении. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении-7ч.		
28	Умножение и деление чисел на 10, 100, 1000		
29	Умножение пятизначных чисел на 10, 100, 1000		
30	Деление пятизначных чисел на 10, 100, 1000		

31	Деление с остатком на 10, 100, 1000		
32	Преобразование чисел, полученных при измерении		
33	Сложение чисел, полученных при измерении. Вычитание чисел, полученных при измерении.		
34	Контрольная работа № 4 по теме: Числа, полученные при измерении величин	К.р	
	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число-3ч		
35	Работа над ошибками Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число		
36	Умножение чисел, полученных при измерении, на однозначное число		
37	Деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число Самостоятельная работа по теме: Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число	П.р	
	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000-9ч		
38	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000		
39	Умножение и деление многозначных чисел на 10, 100, 1000		
40	Алгоритм умножения на круглые десятки	П.р	
41	Устное умножение и деление на круглые десятки		
42	Письменное умножение на круглые десятки		
43	Письменное деление на круглые десятки		
44	Определение количества цифр в частном		
45	Контрольная работа № 5 по теме: Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000	К.р	
46	Работа над ошибками.		
	Многоугольники 6ч		

47	Треугольник		
48	Многоугольники		
49	Ромб.		
50	Свойства диагоналей ромба		
51	Свойства диагоналей квадрата		
52	Площадь квадрата и прямоугольника Единицы измерения площадей		
	Умножение на двузначное число 6ч		
53	Проверочная работа по теме: Умножение и деление на круглые десятки	П.р	
54	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на круглые десятки		
55	Алгоритм умножения на двузначное число Составные задачи на прямое и обратное приведение к единице		
56	Письменное умножение на двузначное число		
57	Закрепление. Приемы письменного умножения на двузначное число		
58	Перестановка множителей Проверочная работа по теме: Умножение на двузначное число	П.р	
	Деление на двузначное число 8ч.		
59	Выполнение деления на двузначное число по образцу		
60	Алгоритм деления на двузначное число		
61	Задачи на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.		
62	Проверка деления	П.р	
63	Закрепление. Деление на двузначное число.		
64	Составные задачи, решаемые в 2-3 арифметических действия. Деление с остатком на двузначное число		
65	Контрольная работа №6 по теме: Деление на двузначное число	К.р	

66	Работа над ошибками		
	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число 5 ч		

67	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число		
68	Составные задачи, решаемые в 3 арифметических действия		
69	Составные задачи на прямое и обратное приведение к единице		
70	Запись чисел, полученных при измерении, в виде десятичных дробей		
71	Контрольная работа №7 по теме: Умножение и деление на двузначное число	К.р	
	Обыкновенные дроби 13ч		
72	Работа над ошибками		
73	Сравнение обыкновенных дробей		
74	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю		
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями		
76	Основное свойство дробей.		
77	Сокращение дробей		
78	Неправильные дроби		
79	Правильные дроби		
80	Замена смешанного числа неправильной дробью		
81	Замена неправильной дроби смешанным числом		
82	Решение заданий с применением обыкновенных дробей		
83	Контрольная работа №8 по теме: Обыкновенные дроби	К.р	
84	Работа над ошибками.		
	Десятичные дроби 8ч		
85	Получение, запись и чтение десятичных дробей		
86	Сложение и вычитание десятичных дробей		
87	Вычитание десятичных дробей с одинаковым количеством знаков после запятой.		
88	Сложение десятичных дробей с одинаковым количеством знаков после запятой		
89	Умножение и деление десятичные дроби в 10, 100, 1000 раз; Масштаб		
90	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной,		

	двумя единицами времени, без преобразования и с преобразованием в 1 ч, вычитание из 1 ч и нескольких часов (2 ч 15 мин + 3 ч 25 мин; 45 мин + 15 мин; 1 ч 50 мин + 10 мин; 1 ч – 35 мин; 5 ч – 45 мин).		
91	Деление десятичные дроби в 10, 100, 1000 раз Умножение чисел, полученных при измерении мер стоимости на однозначное число.		;
92	Вычитание десятичных дробей с одинаковым количеством знаков после запятой.		
	Геометрический материал о взаимном расположении геометрических фигур и симметрии 2Ч		
93	Симметрия. Предметы и фигуры, симметричные относительно центра.		
94	Предметы и фигуры, симметричные относительно центра. Предметы и фигуры, симметричные относительно центра.		
	Нахождение числа от десятичной дроби 5ч.		
95	Нахождение от десятичной дроби целого числа.		
96	Нахождение десятичной дроби от десятичной дроби.		
97	Решение заданий по теме: Нахождение числа от десятичной дроби.		.
98	Нахождение обыкновенной дроби от десятичной дроби.		.
99	Контрольная работа №9 по теме: Десятичные дроби	К.р	
	Меры времени2ч.		
100	Меры времени: год, високосный год, 1 год = 365, 366 суткам		
101	Решение заданий по теме: Меры времени		
102	Задачи на движение 1ч Решение задач на движение		

Поурочное планирование 7класс

Наименование раздела	Изучени	Само
----------------------	---------	------

	и тем	Формы контроля	е в школе	стоятельно изучение	Дополнительная информация
	Нумерация 7ч				
1	Нумерация в пределах 1 000 000.		1.09		
2	Чтение и запись чисел		5.09		
3	Сравнение чисел.		7.09		
4	Четные и нечетные числа		8.09		
5	Разрядные единицы		12.09		
6	Контрольная работа №1 по теме: Нумерация. Сложение и вычитание многозначных чисел	К.р	19.09		
7	Работа над ошибками		21.09		
	Числа, полученные при измерении величин 2ч				
8	Устное сложение и вычитание		22.09		

9	Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора. Устное сложение и вычитание		26.09		
	Сложение и вычитание многозначных чисел 6ч				
10	Письменное сложение и вычитание многозначных чисел		29.09		
11	Способы проверки сложения и вычитания			С.и	
12	Нахождение неизвестных компонентов сложения		03.10		
13	Нахождение неизвестных компонентов вычитания		05.10		
14	Сложение и вычитание многозначных чисел		06.10		
15	Проверочная работа по теме: Числа, полученные при измерении величин	п.р	10..10		
	Умножение и деление на однозначное число 9ч				
16	Работа над ошибками Умножение и деление на однозначное число		13.10		
17	Устное умножение и деление		17.10		

18	Письменное умножение на однозначное число		19.10		
19	Проверка умножения делением			С.и	
20	Письменное деление на однозначное число		20.10		
21	Проверка деления умножением		20.10		
22	Повторение. Проверочная работа по теме: Умножение и деление на однозначное число	П.р	24.10		

23	Работа над ошибками		27.10		
24	Повторение по теме: Умножение и деление на однозначное число				
	3ч Геометрические фигуры: прямая, луч, отрезок, окружность				
25	Геометрические фигуры: прямая, луч, отрезок.				
26	Параллельные и перпендикулярные прямые.				
27	Окружность.				
	Преобразование чисел, полученных при измерении. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении-7ч.				
28	Умножение и деление чисел на 10, 100, 1000				
29	Умножение пятизначных чисел на 10, 100, 1000				
30	Деление пятизначных чисел на 10, 100, 1000				
31	Деление с остатком на 10, 100, 1000				
32	Преобразование чисел, полученных при измерении			С.и	
33	Сложение чисел, полученных при измерении. Вычитание чисел, полученных при измерении.				
34	Контрольная работа № 3 по теме: Числа, полученные при измерении величин	К.р			
	Умножение и деление чисел, полученных при измерении,				

	на однозначное число-3ч				
35	Работа над ошибками Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число				
36	Умножение чисел, полученных при измерении, на однозначное число			С.и	
37	Деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число Самостоятельная работа по теме: Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число	П.р			
	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на 10,100,1000-9ч				
38	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000			С.и	
39	Умножение и деление многозначных чисел на 10, 100, 1000				
40	Алгоритм умножения на круглые десятки				
41	Устное умножение и деление на круглые десятки			С.и	
42	Письменное умножение на круглые десятки				
43	Письменное деление на круглые десятки				
44	Определение количества цифр в частном				
45	Контрольная работа №4 по теме: Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на 10,100,1000	К.р			
46	Работа над ошибками.				
	Многоугольники 6ч				
47	Треугольник			С.и	
48	Многоугольники				
49	Ромб.				
50	Свойства диагоналей ромба				
51	Свойства диагоналей квадрата				
52	Площадь квадрата и прямоугольника Единицы				

	измерение площадей				
	Умножение на двузначное число 6ч				
53	Проверочная работа по теме «Умножение и деление на круглые десятки»				
54	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на круглые десятки				
55	Алгоритм умножения на двузначное число Составные задачи на прямое и обратное приведение к единице			С.и	
56	Письменное умножение на двузначное число				
57	Закрепление. Приемы письменного умножения на двузначное число			С.и	
58	Перестановка множителей Проверочная работа по теме: Умножение на двузначное число				
	Деление на двузначное число 8ч.				
59	Выполнение деления на двузначное число по образцу				
60	Алгоритм деления на двузначное число			С.и	
61	Задачи на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.				
62	Проверка деления	П.р			
63	Закрепление. Деление на двузначное число.				
64	Составные задачи, решаемые в 2-3 арифметических действия			С.и	
65	Деление с остатком на двузначное число				

66	Работа над ошибками				
	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число 5 ч				
67	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число				
68	Составные задачи, решаемые в 3 арифметических действия			С.и	
69	Составные задачи на прямое и обратное приведение к				

	единице				
70	Запись чисел, полученных при измерении, в виде десятичных дробей				
71	Контрольная работа №5 по теме «Умножение и деление на двузначное число»-1ч	К.р			
	Обыкновенные дроби 13ч				
72	Работа над ошибками				
73	Сравнение обыкновенных дробей			С.и	
74	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю				
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями				
76	Основное свойство дробей.				
77	Сокращение дробей				
78	Неправильные дроби				
79	Правильные дроби				
80	Замена смешанного числа неправильной дробью				
81	Замена неправильной дроби смешанным числом				
82	Решение заданий с применением обыкновенных дробей			С.и	
83	Контрольная работа №6 по теме: Обыкновенные дроби	К.р			
84	Работа над ошибками.				
	Десятичные дроби 8ч				
85	Получение, запись и чтение десятичных дробей				
86	Сложение и вычитание десятичных дробей				
87	Вычитание десятичных дробей с одинаковым количеством знаков после запятой.				
88	Сложение десятичных дробей с одинаковым количеством знаков после запятой				
89	Умножение и деление десятичные дроби в 10, 100, 1000 раз; Масштаб				
90	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами времени, без преобразования и			С.и	

	с преобразованием в 1 ч, вычитание из 1 ч и нескольких часов (2 ч 15 мин + 3 ч 25 мин; 45 мин + 15 мин; 1 ч 50 мин + 10 мин; 1 ч – 35 мин; 5 ч – 45 мин).				
91	Деление десятичные дроби в 10, 100, 1000 раз Умножение чисел, полученных при измерении мер стоимости на однозначное число.				;
92	Вычитание десятичных дробей с одинаковым количеством знаков после запятой.				
	Геометрический материал о взаимном расположении геометрических фигур и симметрии 2Ч				
93	Симметрия. Предметы и фигуры, симметричные относительно центра.				
94	Предметы и фигуры, симметричные относительно центра. Предметы и фигуры, симметричные относительно центра.			С.и	
	Нахождение числа от десятичной дроби 5ч.				
95	Нахождение от десятичной дроби целого числа.				
96	Нахождение десятичной дроби от десятичной дроби.				
97	Решение заданий по теме: Нахождение числа от десятичной дроби.			С.и	.
98	Нахождение обыкновенной дроби от десятичной дроби.				.
99	Контрольная работа №7 по теме: Десятичные дроби	К.р			
	Меры времени 2ч.				
100	Меры времени: год, високосный год, 1 год = 365, 366 суткам				
101	Решение заданий по теме: Меры времени				
102	Задачи на движение 1ч Решение задач на движение				

Поурочное планирование 8 кл.

№	Тема урока	Формы контроля	Дополнительная информация
1	Повторение Целые и дробные числа-2Ч. Вводный урок. Решение составных арифметических задач на нахождение величин движения		4.09
2	Целые и дробные числа		6.09
3	Сравнение чисел-2ч Разрядная таблица Сравнение чисел		7.09
4	Сравнение чисел. Разложение чисел на разрядные слагаемые		11.09
5	Сложение и вычитание целых чисел-2ч Разрядные слагаемые - 4ч Запись и чтение чисел в пределах 1 000 000 Сложение и вычитание целых чисел		13.09
6	Сложение и вычитание дробных чисел		14.09
7	Умножение многозначных чисел на однозначное число-3ч Умножение многозначных чисел на однозначное число		18.09
8	Умножение и деление десятичных дробей на однозначное число		20.09
9	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на 1000. Разложение чисел на разрядные слагаемые. Самостоятельная работа	П.р	21.09
10	Контрольная работа по теме: Арифметические действия над десятичными дробями	К.р	25.09
11	Анализ контрольной работы над ошибками. Умножение целых и десятичных дробей на круглые 10,100,1000		27.09
12	Деление целых и дробных чисел на двузначное число		28.09
13	Порядок действий в примерах с2-3мя арифметическими действиями		2.10
	Нахождение площади и периметра		

14	геометрических фигур Деление многозначных чисел на однозначное число-3ч		4.10
15	Умножение на целых число десятичных дробей .Вычитание		5.10
16	Порядок действий в примерах с4-3мя арифметическими действиями		9.10
17	Геометрические фигуры 3ч Геометрические фигуры: Отрезок, угол.		11.10
18	Геометрические тела: Треугольник. Прямоугольник. Квадрат. Ромб. Трапеция		12.10
19	Построение отрезка, треугольника, квадрата, симметричных отн. оси, центра симметрии.		16.10
20	Умножение целых чисел и десятичных дробей на двузначное число -2ч Умножение целых чисел и десятичных дробей на двузначное число		18.10
21	Решение составных арифметических задач на нахождение стоимости товара		19.10
22	Геометрические фигуры 4ч Градус. Градусное измерение углов		23.10
23	Ось симметрии отрезков, углов		25.10
24	Геометрические тела: Треугольник. Прямоугольник. Квадрат. Ромб. Трапеция		26.10
25	Построение отрезка, треугольника, квадрата, симметричных отн. оси, центра симметрии.		
26	Контрольная работа по теме: Треугольник. Прямоугольник. Квадрат. Ромб. Трапеция. Симметрия	К.р	
27	Работа над ошибками		
28	Обыкновенные дроби-12ч Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями		
29	Сложение и вычитание смешанных чисел		
30	Решение составных арифметических задач на нахождение движения		

31	Порядок действий в примерах с 3-4 арифметическими действиями		
32	Сложение и вычитание обыкновенных дробей		
33	Нахождение дополнительного множителя при сложении и вычитании обыкновенных дробей		
34	Нахождение общего знаменателя для обыкновенных дробей с разными знаменателями		
35	Решение составных арифметических задач на нахождение части числа		
36	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями		
37	Нахождение дроби от числа		
38	Контрольная работа по теме:	К.р	
39	Сложение и вычитание обыкновенных дробей Анализ контрольной работы		
40	Повторение по теме: Сложение и вычитание дробных чисел-6ч Повторение по теме: Сложение и вычитание дробных чисел		
41	Решение текстовые арифметические задачи на пропорциональное деление		
42	Выполнение четырех арифметических действия с целыми числами до 1 000 000 с использованием микрокалькулятора		
43	Решение задачи на нахождение скорости при встречном движении		
44	Самостоятельная работа по теме: Арифметические действия над десятичными дробями и сложение, вычитание обыкновенных дробей	П.р	
45	Повторение по теме: Арифметические действия над десятичными дробями и сложение, вычитание обыкновенных дробей		
46	Нахождение числа по одной его доле-3ч Нахождение числа по одной его доле		

47	Решение задач на нахождение числа по 1 доле		
48	Нахождение числа по одной его доле. Математический диктант		

49	Площадь. Единицы площади.		
50	Вычисление площади прямоугольника, квадрата		
51	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении площади.		
52	Решение задач на нахождение площади		
53	Проверочная работа по теме: Площадь.	П.р	
54	Нахождение площади и периметра геометрических фигур		
55	Проверочная работа по теме: Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении площади	П.р	
56	Действия над целыми и дробными числами 37ч Умножение и деление десятичных дробей на 10, 100, 1000		
57	Умножение и деление целых и дробных чисел на однозначное число		
	Нахождение дроби от числа		
58	Решение задач на нахождение скорости, расстояния		
59	Умножение и деление целых и дробных чисел на целое число		
60	Умножение и деление целых и дробных чисел на двузначное число		
61	Нахождение числа по его доле		
62	Решение задач на нахождение стоимости		
63	Порядок действий в примерах с 3-4 мя арифметическими действиями		
64	Преобразование обыкновенных дробей.		


65	Умножение десятичных дробей на целое число. Вычитание чисел, полученные при измерении, десятичными дробями		
66	Деление десятичных дробей на целое число.		
67	Умножение и деление смешанного числа на целое число		
68	Проверочная работа по теме: Умножение и деление смешанного числа на целое	П.р	
69	Решение задач на пропорциональную зависимость. Порядок действий в примерах с 3-4 арифметическими действиями		
70	Преобразование целых чисел, полученных при измерении величин, десятичных дробей		
71	Преобразование чисел, полученных при измерении величин		
72	Преобразование десятичных дробей в целые числа		
73	Решение задач на нахождение скорости, времени.		
74	Контрольная работа на тему: Преобразование чисел, полученных при измерении величин	К.р	
75	Работа над ошибками		
76	Вычитание дробных чисел. Сложение десятичных дробей		
77	Нахождение неизвестного числа с выполнением проверки		
78	Сложение целых и дробных чисел Проверочная работа по тема: Нахождение неизвестного	П.р	
79			
80	Вычитание чисел, полученных при измерении, десятичными дробями числа		
81	Нахождение неизвестного числа	П.р	
82	Составление задач по таблицам и их решение		
83	Контрольная работа на тему: Сложение целых и дробных чисел	К.р	
84	Работа над ошибками		
85	Нахождение площади и периметра геометрических фигур		

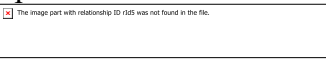
86	Преобразование обыкновенных дробей		
87	Умножение смешанного числа на целое		
88	Деление смешанного числа на целое		
89	Умножение и деление смешанного числа на целое		
90	Проверочная работа по теме: Умножение и деление смешанного числа на целое число.	П.р	
91	Проверочная работа по теме: Умножение и деление целых и дробных чисел на целое число	П.р	
92	Преобразование целых чисел, полученных при измерении величин в десятичной дроби. Все действия с числами.		
93	Преобразование чисел, полученных при измерении величин		
94	Контрольная работа по теме: Преобразование чисел, полученных при измерении величин (на 20 инн)	К.р	
95	Меры земельных площадей. 4ч Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении площади		
96	Преобразование мер земельных площадей. Решение задач на нахождение площади		
97	Контрольная работа по теме: Все действия с целыми и дробными числами	К.р	
98	Работа над ошибками		
99	Все действия с целыми и дробными числами, полученными при измерении площади- 1ч Все действия с целыми и дробными числами, полученными при измерении площади		
100	Решение задач по теме: Все действия с целыми и дробными числами, полученными при измерении площади		

101	Разложение чисел на разрядные слагаемые. Самостоятельная работа		
102	Решение составных арифметических задач на нахождение движение		

№	Поурочное планирование 9класс Тема урока	Формы контроля	Дополнительная информация
	Повторение. Геометрические фигуры 9Ч		
1	Вводный урок		1.09
2	Отрезок. Измерение отрезков.		4.09
3	Сравнение.		6.09
4	Луч. Прямая.		8.09
5	Геометрические фигуры из отрезков и лучей		11.09
6	Тела из отрезков и		13.09
7	многоугольников	П.р	
8	Круглые фигуры и тела		15.09
9	Симметричные фигуры Площадь плоских фигур Объем тела		18.09 20.09
	Нумерация 4ч		
10	Нумерация целых чисел в пределах 1000000;		22.09
11	Классы		25.09
12	Целые числа	П.р	
13	Преобразование, сравнение десятичных дробей.		27.09 29.09
	Арифметические действия с целыми и дробными числами 31Ч		
14	Запись целых чисел, полученных при измерении величин десятичными дробями.		2.10
15	Сложение целых чисел и вычитание целых чисел		4.10
16	Вычитание целых чисел.		6.10
17	Сложение и вычитание десятичных дробей		9.10
18	Контрольная работа по теме: Сложение и вычитание целых чисел.	К.р	11.10
19	Анализ контрольной работы по теме: Сложение и вычитание целых чисел.		13.10
20	Нахождение неизвестного компонента при сложении и вычитании.		16.10
21	Деление чисел, полученных при измерении величин, на однозначное число		18.10
22	Деление на 10, 100, 1000 без		20.10

	остатка натуральных чисел		
23	Деление десятичной дроби на двузначное число.	П.р	23.10
24	Контрольная работа по теме: Арифметические действия с целыми и дробными числами	К.р	25.10
25	Анализ контрольной работы по теме: Арифметические действия с целыми и дробными числами		27.10
26	Умножение целых чисел на двузначное число.		
27	Деление целого числа на двузначное число		
28	. Решение задач на движение в противоположных направлениях		
29	. Решение задач на тему: Деление и умножение целого числа на трехзначное число		
30	. Контрольная работа по теме: Арифметические действия с целыми и дробными числами		
31	Анализ работы по теме :Арифметические действия с целыми и дробными числами	К.р	
32	Вычисление на калькуляторе суммы целых чисел		
33	.Вычисление на калькуляторе суммы десятичных дробей		
34	Работа со схемами		
35	Нахождение неизвестного		
36	Умножение десятичной дроби на		
37	целое число		
38	Деление десятичной дроби на целое число		
39	Решение задач по теме:		
40	Нахождение неизвестного	П.р	
41	Умножение чисел, полученных при измерении фигур		
42	Деление чисел, полученных при измерении фигур		
43	Умножение на трёхзначное число		
44	Деление на трёхзначное число		
45	Решение задач по теме: Полученных при измерении фигур		
	Геометрический материал (треугольники, углы) 3Ч		

45	Построение треугольников по известным сторонам.		
46	Построение треугольников по известным углам.		
47	Треугольники. Виды треугольников.		
	Конечные и бесконечные дроби 10ч.		
48	Нахождение неизвестного компонента при сложении.		
49	Арифметические действия с целыми числами.		
50	Нахождение неизвестного компонента при сложении, вычитании.	П.р	
51	Арифметические действия с целыми числами.		
52	Арифметические действия с десятичными дробями.		
53	Выполнение вычислений на калькуляторе		
54	Решение задач: Арифметические действия с десятичными дробями.		
55	Решение задач: Арифметические действия с целыми числами.		
56	Контрольная работа по теме: Арифметические действия с целыми числами	К.р	
57	Анализ работ по теме «Арифметические действия с целыми числами» .		
	Проценты 15ч. Геометрический материал (окружность, длина окружности, пространственные фигуры 5ч)		
58	Понятие о проценте.		
59	Простые случаи представления процентов в виде обыкновенной дроби <small> The image part with relationship ID r125 was not found in the file.</small>		
60	Простые случаи представления процентов в виде обыкновенной дроби		
61	Нахождение 1% от числа.		

62	Нахождение нескольких процентов от числа.		
63	Площадь боковой и полной поверхностей куба		
64	Площадь боковой и полной поверхности прямоугольного параллелепипеда	К.р	
65	Контрольная работа по теме: Площадь боковой и полной поверхностей		
66	Анализ контрольной работы. Простые случаи представления процентов в виде обыкновенной дроби 		
	Использование этих соотношений при нахождении нескольких процентов от числа.		
67	Нахождение числа по 50 его процентам.		
68	Круг и окружность. Линии в круге.		
69	Нахождение числа по 10 его процентам.		
	Длина окружности.		
70	Контрольная работа по теме : Проценты	К.р	
71	Анализ контрольной работы.		
72	Решение задач на проценты		
73	Запись десятичных дробей на		
74	калькуляторе		
75	Округление		
76	Выполнения вычислений с округлением		
77	Выполнения вычислений без округления		
	Выполнения вычислений с округлением		
	Выполнения вычислений без округления		
	Конечные и бесконечные десятичные дроби 11ч. Геометрический материал 2ч.		
78	Конечные десятичные дроби		
79	Бесконечные десятичные дроби.		
80	Замена десятичных дробей в виде обыкновенных.		

81	Замена обыкновенных дробей в виде десятичных.		
82	Сокращение дробей.		
83	Конечные и бесконечные дроби.		
84	Исключение целой части из неправильной дроби.		
85	Замена смешанного числа десятичной дробью.		
86	Арифметические действия с целыми и дробными числами.		
87	Контрольная работа по теме: Конечные и бесконечные десятичные дроби	К.р	
88	Анализ контрольной работы.		
89	Цилиндр. Развертка цилиндра		
90	Решение задач по теме: Цилиндр. Развертка цилиндра		
	Все действия с десятичными дробями и целыми числами 9ч. Геометрический материал (площадь геометрических фигур) 3ч.		
91	Сложение и вычитание десятичных дробей.		
92	Смешанные числа.		
93	Решение примеров в 2-4 действия		
94	Преобразование дробей.		
95	Вычитание обыкновенной дроби из целого числа.		
96	Итоговая контрольная работа по теме: Все действия с десятичными дробями и целыми числами.	К.р	
97	Анализ контрольной работы.		
98	Площадь квадрата.		
99	Площадь прямоугольника.	П.р	
100	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.		
101	Вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.		
102	Повторение по теме: Площадь геометрической фигуры.		