

Модули информатики по четвертям 1-й класс

I четверть

Модуль информатики (6 часов)

Тема	«Информатика в играх и задачах» Часть, раздел, № заданий
Признаки предметов	Часть 1, раздел 1, задания 33–40, урок 5 (I четверть)
Состав предметов	Часть 1, раздел 1, задания 41–48, урок 6 (I четверть)
Повторение	Часть 1, раздел 1, задания 62–71, урок 9 (I четверть)
Группы предметов. Сравнение групп предметов по количеству элементов. Понятия «равно», «не равно»	Часть 1, раздел 2, задания 1–8, урок 1 (II четверть)
Группы предметов. Сравнение групп предметов по количеству элементов. Отношения «больше», «меньше»	Часть 1, раздел 2, задания 9–16, урок 2 (II четверть)
Понятия «вверх», «вниз», «влево», «вправо». Вычерчивание по клеточкам известных детям геометрических фигур	Часть 1, раздел 2, задания 17–24, урок 3 (II четверть)

II четверть

Модуль информатики (4 часа)

Тема	Учебник «Информатика в играх и задачах». Часть, раздел, № заданий по учебнику, урок в методических рекомендациях
Действия предметов	Часть 1, раздел 2, задания 25–32, урок 4 (II четверть)
Последовательность событий	Часть 1, раздел 2, задания 33–39, урок 5 (II четверть)
Порядок действий	Часть 1, раздел 2, задания 40–44, урок 6 (II четверть)
Повторение	Часть 1, раздел 2, задания 54–63, урок 8 (II четверть)

III четверть
Модуль информатики (5 часов)

Тема	Учебник «Информатика в играх и задачах». Часть, раздел, № заданий по учебнику, урок в методических рекомендациях
Цифры	Часть 2, раздел 3, задания 1–8, урок 1 (III четверть)
Возрастание, убывание	Часть 2, раздел 3, задания 9–16, урок 2 (III четверть)
Группы предметов, общее название для группы предметов, сравнение групп предметов по количеству.	Часть 2, раздел 3, задания 18, 19, 23, 24, 29, 33, 36, 48 Методические рекомендации к модульному курсу
Кодирование	Часть 2, раздел 3, задания 49–56, урок 7 (III четверть)
Повторение	Часть 2, раздел 3, задания 67, 68, 69, 73, 74, 75, 76. Методические рекомендации к модульному курсу

IV четверть
Модуль информатики (4 часа)

Тема	Учебник «Информатика в играх и задачах». Часть, раздел, № заданий по учебнику, урок в методических рекомендациях
Слова с противоположным значением	Часть 2, раздел 4, задания 1–8. Методические рекомендации к модульному курсу
Понятия «истина» и «ложь»	Часть 2, раздел 3, задания 9–16, урок 2 (IV четверть)
Логические задачи	Часть 2, раздел 3, задания 44–55, урок 7 (IV четверть)
Повторение	Часть 2, раздел 3, задания 56–59, 62, 63, 64, 66–70. Методические рекомендации к модульному курсу

**Примерное тематическое планирование
модульного курса математики
с элементами информатики
из расчёта 4 часа в неделю (132 часа)**

1-й класс

№ темы п/п	Тема	Кол-во часов по теме
I четверть (36 часов)		
I	Признаки предметов	8
Уроки, относящиеся к данной теме		
№ урока п/п в году	№ урока п/п в четверти	Часть, № урока по учебнику Тема урока
1	1	«Математика», часть 1, урок 1 Тема: Цвет. Знакомство с радугой
2	2	«Математика», часть 1, урок 2 Тема: Форма
3	3	«Математика», часть 1, раздел I, урок 3, задания 1–6 Тема: Размер
4	4	«Математика», часть 1, раздел I, урок 4, задания 1–6 Тема: Признаки предметов
5	5	«Математика», часть 1, раздел I, урок 5, задания 1–7 Тема: Признаки предметов
6	6	«Информатика в играх и задачах», часть 1, раздел I, урок 5, задания 33–40 Тема: Признаки предметов
7	7	«Информатика в играх и задачах», часть 1, раздел I, урок 6, задания 41–48 Тема: Состав предметов
8	8	«Информатика в играх и задачах», часть 1, раздел I, урок 9, задания 62–71 Тема: Повторение
II	Отношения	5
9	9	«Математика», часть 1, раздел II, урок 7 Тема: Порядок
10	10	«Математика», часть 1, раздел II, урок 8 Тема: Отношения «равно», «не равно»
11	11	«Математика», часть 1, раздел II, урок 9 Тема: Отношения «больше», «меньше»
12	12	«Информатика в играх и задачах», часть 1, раздел II, урок 1, задания 1–8 Тема: Понятия «равно», «не равно»

№ урока п/п в году	№ урока п/п в четверти	Часть, № урока по учебнику Тема урока
13	13	«Математика», часть 1, раздел II, урок 10, задания 1–6. Тема: Прямая и кривая линии. Луч
III		Числа от 1 до 10
14	14	«Математика», часть 1, раздел III, урок 11, Тема: Число один. Цифра 1. Один и много
15	15	«Математика», часть 1, раздел III, урок 12, задания 1–6. Тема: Замкнутые и незамкнутые кривые
16	16	«Математика», часть 1, раздел III, урок 13, задания 1–6. Тема: Число два. Цифра 2
17	17	«Математика», часть 1, раздел III, урок 14, задания 1–6 Тема: Знаки « > », « < », « = »
18	18	«Информатика в играх и задачах», часть 1, раздел II, урок 2, задания 9–16 Тема: Отношения «больше», «меньше»
19	19	«Математика», часть 1, раздел III, урок 15 Тема: Равенства и неравенства
20	20	«Математика», часть 1, раздел III, урок 16 Тема: Отрезок
21	21	«Математика», часть 1, раздел III, урок 17 Тема: Число три. Цифра 3
22	22	«Математика», часть 1, раздел III, урок 18 Тема: Ломаная. Замкнутая ломаная. Треугольник
23	23	«Математика», часть 1, раздел III, урок 19 Тема: Сложение
24	24	«Математика», часть 1, раздел III, урок 20 Тема: Вычитание
25	25	«Математика», часть 1, раздел III, урок 21 Тема: Выражение. Значение выражения. Равенство
26	26	«Математика», часть 1, раздел III, урок 22 Тема: Целое и части
27	27	«Математика», часть 1, раздел III, урок 23 Тема: Сложение и вычитание отрезков
28	28	«Математика», часть 1, раздел III, урок 24 Тема: Число четыре. Цифра 4
29	29	«Математика», часть 1, раздел III, урок 25 Тема: Мерка. Единичный отрезок
30	30	«Математика», часть 1, раздел III, урок 26 Тема: Числовой отрезок

№ урока п/п в году	№ урока п/п в четверти	Часть, № урока по учебнику Тема урока
31	31	«Математика», часть 1, раздел III, урок 27 Тема: Угол. Прямой угол
32	32	«Математика», часть 1, раздел III, урок 28, задания 1–7 Тема: Прямоугольник
33	33	«Информатика в играх и задачах», часть 1, раздел II, урок 3, задания 17–24 Тема: Понятия «вверх», «вниз», «влево», «вправо». Вычерчивание по клеточкам известных детям геометрических фигур
34	34	«Математика», часть 1, раздел III, урок 29, задания 1–6 Тема: Число пять. Цифра 5
35	35	«Математика», часть 1, раздел III, урок 30, задания 1–6 Тема: Числа 1–5
36	36	«Математика», часть 1, раздел III, урок 31, задания 1–4, уроки 32–33 – задания по выбору учителя Тема: Числа 1–5
II четверть (28 часов)		
37	1	«Математика», часть 1, раздел III, урок 34, задания 1–8 Тема: Число шесть. Цифра 6
38	2	«Математика», часть 1, раздел III, урок 35, задания 1–5 Тема: Числа 1–6
39	3	«Математика», часть 1, раздел III, урок 36, задания 1–8. Урок 37. Задания по выбору учителя Тема: Числа 1–6
40	4	«Математика», часть 1, раздел III, урок 37, задания 1–7 Тема: Числа 1–6
41	5	«Информатика в играх и задачах», часть 1, раздел II, урок 4, задания 25–32 Тема: Действия предметов
42	6	«Математика», часть 1, раздел III, урок 38, задания 1–5 Тема: Число семь. Цифра 7
43	7	«Математика», часть 1, раздел III, урок 39, задания 1–6 Тема: Числа 1–7
44	8	«Математика», часть 2, раздел I I I, урок 40, задания 1–6 Тема: Слагаемое, сумма

№ урока п/п в году	№ урока п/п в четверти	Часть, № урока по учебнику Тема урока
45	9	«Математика», часть 2, раздел III, урок 41, задания 1–9 Тема: Переместительное свойство сложения
46	10	«Математика», часть 2, раздел III, урок 42, задания 1–6 Тема: Слагаемое, сумма
47	11	«Математика», часть 2, раздел III, урок 43, задания 1–7 Тема: Уменьшаемое, вычитаемое, разность
48	12	«Математика», часть 2, раздел III, урок 44, задания 1–8 Тема: Числа 1–7
49	13	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел II, урок 5, задания 33–39 Тема: Последовательность событий
50	14	«Математика», часть 2, раздел III, урок 45, задания 1–8 Тема: Число восемь. Цифра 8
51	15	«Математика», часть 2, раздел III, урок 46, задания 1–7 Тема: Числа 1–8
52	16	«Математика», часть 2, раздел III, урок 47, задания 1–8 Тема: Число девять. Цифра 9
53	17	«Математика», часть 2, раздел III, урок 48, задания 1–7 Тема: Числа 1–9
54	18	«Математика», часть 2, раздел III, урок 49, задания 1–7 Тема: Число ноль. Цифра 0
55	19	«Математика», часть 2, раздел III, урок 50, задания 1–6 Тема: Числа 0–9
56	20	«Математика», часть 2, раздел III, урок 51, задания 1–9 Тема: Число 10
57	21	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел II, урок 6, задания 40–44 Тема: Порядок действий
58	22	«Математика», часть 2, раздел III, урок 52, задания 1–8 Тема: Таблица сложения
59	23	«Математика», часть 2, раздел III, урок 53, задания 1–7 Тема: Таблица сложения

№ урока п/п в году	№ урока п/п в четверти	Часть, № урока по учебнику Тема урока
60	24	«Математика», часть 2, раздел III, урок 54, задания 1–8 Тема: Числа и цифры. Римские цифры
61	25	«Математика», часть 2, раздел III, уроки 55–56 Тема: Числа 0–10
62	26	Тетрадь «Самостоятельные и контрольные работы по математике», самостоятельная работа № 1
63	27	Тетрадь «Самостоятельные и контрольные работы по математике», самостоятельная работа № 1 (Работа над ошибками)
64	28	«Информатика в играх и задачах», часть 1, раздел II, урок 8, задания 54–63 Тема: Повторение

III четверть (36 часов)

IV		Задача	18
		Уроки, относящиеся к данной теме	
65	1	«Математика», часть 2, раздел III, урок 57, задания 1–5 Тема: Задача	
66	2	«Математика», часть 2, раздел III, урок 58, задания 1–7 Тема: Задачи на нахождение целого или части	
67	3	«Математика», часть 2, раздел III, урок 59, задания 1–6 Тема: Задачи на нахождение целого или части	
68	4	«Математика», часть 2, раздел III, урок 60, задания 1–6 Тема: Обратная задача	
69	5	«Математика», часть 2, раздел III, урок 61 Тема: Задача на разностное сравнение	
70	6	«Математика», часть 2, раздел III, урок 62 Тема: Решение задач. М.д. № 8	
71	7	«Математика», часть 2, раздел III, урок 63 Тема: Задача на увеличение числа	
72	8	«Математика», часть 2, раздел III, урок 64 Тема: Решение задач	
73	9	«Математика», часть 2, раздел III, урок 65 Тема: Задача на уменьшение числа	
74	10	«Математика», часть 2, раздел III, урок 66 Тема: Решение задач	
75	11	«Математика», часть 2, раздел III, урок 67 Тема: Решение задач	

№ урока п/п в году	№ урока п/п в четверти	Часть, № урока по учебнику Тема урока
76	12	«Математика», часть 2, урок 68 Тема: Решение задач
77	13	Тетрадь «Самостоятельные и контрольные работы по математике», самостоятельная работа № 2
78	14	Тетрадь «Самостоятельные и контрольные работы по математике», самостоятельная работа № 2 (Работа над ошибками)
79	15	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел 4, задания 1–8 Тема: Слова с противоположным значением
80	16	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел 4, задания 9–16 Тема: Понятия «истина» и «ложь»
81	17	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел 4, задания 44–55 Тема: Логические задачи
82	18	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел 4, задания 56–59, 62; 63; 64; 66–70 Тема: Повторение
V		Уравнение
		4
83	19	«Математика», часть 2, раздел III, урок 69 Тема: Уравнение
84	20	«Математика», часть 2, раздел III, урок 70 Тема: Уравнение
85	21	«Математика», часть 2, раздел III, урок 71 Тема: Уравнение. Проверка решения уравнения
86	22	«Математика», часть 2, раздел III, урок 72 Тема: Уравнение
VI		Величины
		14
87	23	«Математика», часть 2, раздел III, урок 73 Тема: Длина. Сантиметр
88	24	«Математика», часть 2, раздел III, урок 74 Тема: Величина. Длина
89	25	«Математика», часть 2, раздел III, урок 75 Тема: Длина. Дециметр
90	26	«Математика», часть 2, раздел III, урок 76 Тема: Длина. Решение задач
91	27	«Математика», часть 2, раздел III, урок 77 Тема: Длина. Решение задач
92	28	«Математика», часть 2, раздел III, урок 78 Тема: Величины. Масса. Килограмм

№ урока п/п в году	№ урока п/п в четверти	Часть, № урока по учебнику Тема урока
93	29	«Математика», часть 3, раздел III, урок 79 Тема: Сравнение, сложение и вычитание величин
94	30	«Математика», часть 3, раздел III, урок 80 Тема: Величины. Объём. Литр
95	31	«Математика», часть 3, раздел III, урок 81 Тема: Сложение и вычитание величин
96	32	«Математика», часть 3, раздел III, урок 82 Тема: Величины. Решение задач
97	33	«Математика», часть 3, раздел III, урок 83 Тема: Решение задач
98	34	Самостоятельная работа № 3 (1 ч.)
99	35	Работа над ошибками (1 ч.)
100	36	Резервный час

IV четверть (32 часа)

VI		Числа от 10 до 20	21
101	1	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел 3, задания 1–8 Тема: Цифры	
102	2	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 84 Тема: Числа от 10 до 20	
103	3	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 85 Тема: Числа от 10 до 20	
104	4	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 86 Тема: Числа от 10 до 20	
105	5	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 87 Тема: Числа от 10 до 20	
106	6	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел 3, задания 9–16 Тема: Возрастание, убывание	
107	7	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 91 Тема: Табличное сложение	
108	8	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 92 Тема: Табличное вычитание	
109	9	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 93 Тема: Табличное вычитание	
110	10	Резервный час	
111	11	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел 3, задания 18, 19, 23, 24, 29, 33, 36, 48 Тема: Группы предметов, общее название для группы предметов, сравнение групп предметов по количеству	

№ урока п/п в году	№ урока п/п в четверти	Часть, № урока по учебнику Тема урока
112	12	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 94 Тема: Табличное сложение и вычитание
113	13	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 95 Тема: Табличное сложение и вычитание
114	14	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 96 Тема: Табличное сложение и вычитание
115	15	Резервный час
116	16	Резервный час
117	17	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел 3, задания 49–56 Тема: Кодирование
118	18	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 97 Тема: Сложение и вычитание в пределах 20
119	19	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 98 Тема: Сложение и вычитание в пределах 20
120	20	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 99 Тема: Сложение и вычитание в пределах 20
121	21	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 100 Тема: Сложение и вычитание в пределах 20
VIII		Повторение изученного в 1-м классе
		11
122	22	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 101 Тема: Повторение
123	23	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 102 Тема: Повторение
124	24	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 103 Тема: Повторение
125	25	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 104 Тема: Повторение
126	26	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 105 Тема: Повторение
127	27	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 106 Тема: Повторение
128	28	«Математика», мраздел IV, урок 107 Тема: Повторение
129	29	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 108 Тема: Повторение
130	30	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 109 Тема: Повторение

№ урока п/п в году	№ урока п/п в четверти	Часть, № урока по учебнику Тема урока
131	31	«Математика», часть 3, раздел IV, урок 110 Тема: Повторение
132	32	«Информатика в играх и задачах», часть 2, раздел 3, задания 67; 68; 69; 73; 74; 75; 76 Тема: Повторение

ВАЖНЫЙ КОММЕНТАРИЙ!

Работа по данному модульному курсу на уроках, относящихся к курсу математики, выстраивается по учебнику «Математика» и в соответствии с предлагаемыми к данному учебнику методическими разработками.

Работа по данному модульному курсу на уроках, относящихся к курсу информатики, выстраивается по учебнику «Информатика в играх и задачах» и в соответствии с предлагаемыми к данному учебнику методическими разработками.