Приложение к рабочей программе (ID 1252717) учебного предмета «Математика» для обучающихся 4 Б класса Учитель Екимова Л.В.

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 4 Б КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Формы контроля	Дополнительная информация
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение		
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация		
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия		
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия		
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)		
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число		
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число		
8	Входная контрольная работа	Контрольная работа	
9	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления		
10	Анализ текстовой задачи: данные и отношения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e27670
11	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений		
12	Представление текстовой задачи на модели		
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение		
14	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>

15	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения		
16	Решение задачи разными способами		
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность		
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1925a
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения		
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e195ca
21	Сравнение чисел в пределах миллиона		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1973c
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов		
23	Контрольная работа №1	Контрольная работа	
24	Сравнение и упорядочение чисел		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1989a">https://m.edsoo.ru/c4e1989a</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19de0">https://m.edsoo.ru/c4e19de0</a>
25	Решение задач на работу		
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a40c
27	Умножение на 10, 100, 1000		
28	Деление на 10, 100, 1000		
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии		
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связок: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))		
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a>
32	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b488">https://m.edsoo.ru/c4e1b488</a>
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b60e">https://m.edsoo.ru/c4e1b60e</a>

34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
35	Решение задач на нахождение площади		
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты		
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a89e">https://m.edsoo.ru/c4e1a89e</a>
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a
39	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2
40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях		
41	Решение задач на расчет времени		
42	Доля величины времени, массы, длины		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1be92
43	Сравнение величин, упорядочение величин		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a704
44	Закрепление. Таблица единиц времени		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b168
45	Контрольная работа №2	Контрольная работа	
46	Применение представлений о площади для решения задач	passia	
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)		
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)		
49	Письменное сложение многозначных чисел		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
50	Решение задач на нахождение длины		
51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения		
52	Разностное и кратное сравнение величин		
53	Письменное вычитание многозначных чисел		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>

54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания		
55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел		
56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа		
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f61e
58	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2
59	Примеры и контрпримеры		
60	Изображение фигуры, симметричной заданной		
61	Вычисление доли величины		
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)		
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)		
65	Контрольная работа № 3	Контрольная работа	
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание		
67	Поиск и использование данных для решения практических задач		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
69	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения		
70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)		
71	Задачи с недостаточными данными		
72	Таблица: чтение, дополнение		

	прямоугольников. Выполнение построений		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25582
1/4	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом		
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
/h	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)		
1 / /	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения		
/8	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже		
/9	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f970
I X()	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e
81	Сравнение геометрических фигур		
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"		
83 ,	Деление на однозначное число в пределах 100000		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1cf90
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения		
1 85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)		
86	Контрольная работа №4	Контрольная работа	
1 X /	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз		
XX	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)		
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"		
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием		

91	Разные приемы записи решения задачи	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2358e">https://m.edsoo.ru/c4e2358e</a>
92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	
96	Периметр многоугольника	
97	Решение задач на движение	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	
99	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>
100	Разные формы представления одной и той же информации	
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	
103	Применение алгоритмов для вычислений	
104	Деление с остатком	
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>

109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение	Практическая работа	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410
110	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения		
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000		
112	Контрольная работа №5	Контрольная работа	
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2529e">https://m.edsoo.ru/c4e2529e</a>
114	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка		
115	Письменное умножение и деление многозначных чисел		
116	Классификация объектов по одному-двум признакам		
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"		
118	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2316a
119	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы		
120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1d544
121	Деление на двузначное число в пределах 100000		
122	Окружность, круг: распознавание и изображение		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e241f0
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
124	Задачи с избыточными и недостающими данными		
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач		
127	Итоговая контрольная работа	Контрольная работа	
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	Практическая работа	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>

	T		T
129	Закрепление по теме "Разные способы решения		
	некоторых видов изученных задач"		
120	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного		Библиотека ЦОК
130	пути		https://m.edsoo.ru/c4e2911e
131			Библиотека ЦОК
131	Закрепление. Работа с текстовой задачей		https://m.edsoo.ru/c4e29510
	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли		Библиотека ЦОК
132	величины, величины по её доле". Материал для		https://m.edsoo.ru/c4e20b40
	расширения и углубления знаний		2)https://m.edsoo.ru/c4e20cee
133	Построение изученных геометрических фигур заданными		Библиотека ЦОК
133	измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля		https://m.edsoo.ru/c4e244a2
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар,		Библиотека ЦОК
	куб, цилиндр, конус, пирамида; их различение, называние		https://m.edsoo.ru/c4e25154
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2		Библиотека ЦОК
133	действия и нахождение его значения		https://m.edsoo.ru/c4e288ea
126	Закрепление по теме "Пространственные геометрические		Библиотека ЦОК
136	фигуры (тела)"		https://m.edsoo.ru/c4e299ca
ОБІ	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	136	
	1		