

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования Тверской области**  
**Администрация Бологовского муниципального округа**  
**МБОУ «СОШ №1»**

РАССМОТРЕНО  
на заседании кафедры  
начальных классов

СОГЛАСОВАНО  
с заместителем  
директора по УВР

УТВЕРЖДЕНО  
Директор школы

---

Павлова И.М.  
Протокол №\_\_\_\_ от  
«\_\_\_» \_\_\_\_ 2025 г.

Котатова М.А.

---

Иванова Т.В.  
Приказ №\_\_\_\_ от  
«\_\_\_» \_\_\_\_ 2025 г.

**Календарно-тематическое планирование**

(ID 9140174)

**учебного предмета «Математика»**

для обучающихся 4 «Б» класса

**Бологое, 2025 год**

## 4 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольны е работы	Практически е работы		
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1			01.09.2025	
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1			02.09.2025	
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1			03.09.2025	
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия	1			04.09.2025	
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1			08.09.2025	

6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1			09.09.2025	
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1			10.09.2025	
8	Входная контрольная работа	1	1		11.09.2025	
9	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1			15.09.2025	
10	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1			16.09.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a>
11	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1			17.09.2025	
12	Представление текстовой задачи на модели	1			18.09.2025	
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1			22.09.2025	
14	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1			23.09.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>

	разряда					
15	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1			24.09.2025	
16	Решение задачи разными способами	1			25.09.2025	
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			29.09.2025	
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			30.09.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1			01.10.2025	
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			02.10.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			06.10.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1			07.10.2025	
23	Контрольная работа №1	1	1		08.10.2025	

24	Сравнение и упорядочение чисел	1			09.10.2025	Библиотека ЦОК 1. <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	1			13.10.2025	
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1			14.10.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>
27	Умножение на 10, 100, 1000	1			15.10.2025	
28	Деление на 10, 100, 1000	1			16.10.2025	
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1			20.10.2025	
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связок: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1			21.10.2025	
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1			22.10.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a>
32	Применение соотношений	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b488">https://m.edsoo.ru/c4e1b488</a>

	между единицами длины в практических и учебных ситуациях			23.10.2025	
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1		05.11.2025	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	1		06.11.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
35	Решение задач на нахождение площади	1		10.11.2025	
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1		11.11.2025	
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1		12.11.2025	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	1		13.11.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a">https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a</a>
39	Сравнение протяженности по времени. Соотношения	1		17.11.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>

	между единицами времени, их применение					
40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1			18.11.2025	
41	Решение задач на расчет времени	1			19.11.2025	
42	Доля величины времени, массы, длины	1			20.11.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			24.11.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			25.11.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
45	Контрольная работа №2	1	1		26.11.2025	
46	Применение представлений о площади для решения задач	1			27.11.2025	
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1			01.12.2025	
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1			02.12.2025	
49	Письменное сложение многозначных чисел	1			03.12.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
50	Решение задач на нахождение длины	1			04.12.2025	

51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1			08.12.2025	
52	Разностное и кратное сравнение величин	1			09.12.2025	
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1			10.12.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1			11.12.2025	
55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1			15.12.2025	
56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	1			16.12.2025	
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			17.12.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
58	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1			18.12.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a>
59	Примеры и контрпримеры	1				

					22.12.2025	
60	Изображение фигуры, симметричной заданной	1			23.12.2025	
61	Вычисление доли величины	1			24.12.2025	
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	1			25.12.2025	
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			29.12.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			30.12.2025	
65	Контрольная работа № 3	1	1		12.01.2026	
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1			13.01.2026	
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			14.01.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1			15.01.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
69	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и	1			19.01.2026	

	с помощью числового выражения					
70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)	1			20.01.2026	
71	Задачи с недостаточными данными	1			21.01.2026	
72	Таблица: чтение, дополнение	1			22.01.2026	
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1			26.01.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a>
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1			27.01.2026	
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			28.01.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
76	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1			29.01.2026	
77	Составление числового выражения (произведения,	1			02.02.2026	

	частного) с комментированием, нахождение его значения					
78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1			03.02.2026	
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			04.02.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a>
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			05.02.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a>
81	Сравнение геометрических фигур	1			09.02.2026	
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1			10.02.2026	
83	Деление на однозначное число в пределах 100000	1			11.02.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a>
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1			12.02.2026	

85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1			16.02.2026	
86	Контрольная работа №4	1	1		17.02.2026	
87	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	1			18.02.2026	
88	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	1			19.02.2026	
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1			24.02.2026	
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1			25.02.2026	
91	Разные приемы записи решения задачи	1			26.02.2026	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	1			02.03.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
93	Решение задач на нахождение периметра	1			03.03.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>

	прямоугольника (квадрата)					
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			04.03.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1			05.03.2026	
96	Периметр многоугольника	1			10.03.2026	
97	Решение задач на движение	1			11.03.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1			12.03.2026	
99	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1			16.03.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>
100	Разные формы представления одной и той же информации	1			17.03.2026	
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1			18.03.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1			19.03.2026	
103	Применение алгоритмов для	1				

	вычислений				23.03.2026	
104	Деление с остатком	1			24.03.2026	
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1			25.03.2026	
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1			26.03.2026	
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1			06.04.2026	
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1			07.04.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>
109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты),	1		1	08.04.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a>

	составление фигур из прямоугольников/квадратов ". Повторение					
110	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1			09.04.2026	
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1			13.04.2026	
112	Контрольная работа №5	1	1		14.04.2026	
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1			15.04.2026	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	1			16.04.2026	
115	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1			20.04.2026	
116	Классификация объектов по одному-двум признакам	1			21.04.2026	
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1			22.04.2026	
118	Закрепление по теме "Задачи на установление	1			23.04.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>

	времени, расчёта количества, расхода, изменения"					
119	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1		27.04.2026		
120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1		28.04.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a>	
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1		29.04.2026		
122	Окружность, круг: распознавание и изображение	1		30.04.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a>	
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1		04.05.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a>	
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1		05.05.2026		
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1		06.05.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a>	
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1		07.05.2026		
127	Итоговая контрольная	1	1			

	работа / Всероссийская проверочная работа				12.05.2026	
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	1		1	13.05.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>
129	Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных задач"	1			14.05.2026	
130	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1			18.05.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2911e">https://m.edsoo.ru/c4e2911e</a>
131	Закрепление. Работа с текстовой задачей	1			19.05.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e29510">https://m.edsoo.ru/c4e29510</a>
132	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для расширения и углубления знаний	1			20.05.2026	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b40">https://m.edsoo.ru/c4e20b40</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20cee">https://m.edsoo.ru/c4e20cee</a>
133	Построение изученных геометрических фигур	1			21.05.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e244a2">https://m.edsoo.ru/c4e244a2</a>

	заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля					
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различие, называние	1		25.05.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>	
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1		26.05.2026	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>	
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		136	7	2		

