

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

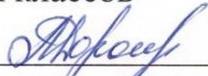
**Министерство образования Ставропольского края**

**Администрация Арзгирского муниципального округа**

**МКОУ ООШ № 11 а. Башанта**

РАССМОТРЕНО

МО учителей  
начальных классов

  
Дорошенко Л.А.  
Протокол №1 от «31» 08  
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по УВР

  
Ахметова С.С.  
Протокол №1 от «31» 08  
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МКОУ ООШ  
№11

  
Ткаченко Б.А.  
Приказ № 70 от «31» 08  
2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 1133194)

**учебного предмета «Математика»**

для обучающихся 1– 4 классов

**а.Башанта 2023год**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

-

-

-

-

-



# **СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

## **4 КЛАСС**

### **Числа и величины**

### **Арифметические действия**

### **Текстовые задачи**

## **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

—

## **Математическая информация**

:





**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО  
МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

-

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **Базовые логические действия:**

– « »);

#### **Базовые исследовательские действия:**

#### **Работа с информацией:**

### **Коммуникативные универсальные учебные действия**

#### **Общение:**

**Регулятивные универсальные учебные действия**  
**Самоорганизация:**

**Самоконтроль (рефлексия):**

**Совместная деятельность:**

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**4 классе**



## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>					
1.1		11			<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
1.2		12			<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
		<b>23</b>			
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>					
2.1		25			<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
2.2		12			<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
		<b>37</b>			
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>					
3.1		20			<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
		<b>20</b>			

**Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры**

4.1	12	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
4.2	8	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>

**20**

**Раздел 5. Математическая информация**

5.1	15	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>	
	<b>15</b>		
	14	2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
	7	7	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
	<b>136</b>	7	2

**ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ УЧЕБНИК  
«МАТЕМАТИКА. 1-4 КЛАСС В 2 ЧАСТЯХ. М.И. МОРО И ДР.»**

**4 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольны е работы	Практически е работы		
1		1			04.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
2		1			05.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
3		1			06.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
	-4					
4		1			07.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>

2-

5	-	1		11.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
6		1		12.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
7		1		13.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
8		1	1	14.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
9		1		18.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
10		1		19.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a>
11		1		20.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>

12	1	21.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
13	1	25.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
14	1	26.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>
15	1	27.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
16	1	28.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
17	1	02.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
18	1	03.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
19	1	04.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>

20		1		05.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
21		1		09.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
22		1		10.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
23		1	1	11.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
24		1		12.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1989a">https://m.edsoo.ru/c4e1989a</a> <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19de0">\https://m.edsoo.ru/c4e19de0</a>
25		1		16.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
26		1		17.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>
27	1000	1		18.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
28		1		19.10.2023	

				<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
29	-	1	23.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
30		1	24.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
31		1	25.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a>
32		1	26.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b488">https://m.edsoo.ru/c4e1b488</a>
33		1	06.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b60e">https://m.edsoo.ru/c4e1b60e</a>
34		1	07.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>

35	1	08.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
36	1	09.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
37	1	13.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a89e">https://m.edsoo.ru/c4e1a89e</a>
38	1	14.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a">https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a</a>
39	1	15.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>
40	1	16.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
41	1	20.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
42	1	21.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>

43	1		22.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
44	1		23.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
45	1	1	27.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
46	1		28.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
47	1		29.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
48	1		30.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
49	1		04.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
50	1		05.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
51	1		06.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
52	1		07.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
53	1		11.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>
54	1		12.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>

55	1	13.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
56	1	14.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
57	1	18.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
58	1	19.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a>
59	1	20.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
60	1	21.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
61	1	25.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
62	1	26.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>

63	1		27.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
64	1		28.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
65	1	1	09.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
66	1		10.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
67	1		11.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
68	1		15.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
69	1		16.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
70	1		17.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
71	1		18.01.2024	

				<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
72		1	22.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
73		1	23.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a>
74		1	24.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
75		1	25.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
76		1	29.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
77		1	30.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
78		1	31.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
79		1	01.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a>

80	1		05.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a>
81	1		06.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
82	1		07.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
83	1		08.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a>
84	1		12.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
85	1		13.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
86	1	1	14.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
87	1		15.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>

88	1	19.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
89	1	20.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
90	1	21.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
91	1	22.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2358e">https://m.edsoo.ru/c4e2358e</a>
92	1	26.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
93	1	27.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
94	1	28.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
95	1	29.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
96	1	04.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>

97	1	05.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
98	1	06.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
99	1	07.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>
100	1	11.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
101	1	12.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
102	1	13.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
103	1	14.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
104	1	18.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
105	1	19.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>

106	-	1		20.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
107		1		21.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
108	100000	1		01.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>
109		1	1	02.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a>
110		1		03.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
111		1		04.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
112		1	1	08.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
113		1		09.04.2024	

<https://m.edsoo.ru/c4e2529e>

114		1	10.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
115		1	11.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
116	-	1	15.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
117		1	16.04.2024	
118		1	17.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
119		1	18.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
120	100000	1	22.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a>
121		1	23.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
122		1	24.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a>

123		1			25.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a>
124		1			29.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
125		1			30.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a>
126		1			02.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
127		1	1		06.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
128		1		1	07.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>
129		1			13.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
130		1			14.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e2911e">https://m.edsoo.ru/c4e2911e</a>

131		1		15.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e29510">https://m.edsoo.ru/c4e29510</a>
132		1		16.05.2024	<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		1		20.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e244a2">https://m.edsoo.ru/c4e244a2</a>
134		1		21.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>
135	-2	1		22.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>
136		1		23.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
		136	7	2	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

-

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**

<https://resh.edu.ru/> <https://uchi.ru>

-

CD