МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Адыгея Управление образования МО "Шовгеновский район" МБОУ СОШ № 6 а. Пшичо

Согласовано	Утверждаю
Зам. Директора по УВР	Директор МБОУ СОШ №6
Дахужева Н. А.	Упчажоков А. М.
	Приказ №54
	«_01_»09 2023г.

Рабочая программа по математике

(ID 4610730)

6 класс

Основное общее образование

Составитель: Карабетова М. Е., учитель математики и физики высшей категории

а. Пшичо

2023г.

Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол-во	Домашнее задание	Дата
		часов		
1	Повторение и систематизация	3	Повторить материал	
	учебного материала курса		5 класса	
	математики 5 класса			
2	Глава 1. Делимость	18		
	натуральных чисел			
3	Делители и кратные	1	§1,вопросы 1-4, №5,7, 8, 14	
4	Делители и кратные	1	§1, №16,18, 20, 26, 38	
5	Признаки делимости на 10.	1	§2, вопросы 1-5, №42, 45, 47, 71(1)	
6	Признаки делимости на 5.	1	§2, №53, 71(1)	
7	Входная контрольная			
	работа			
8	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	1	§2, №55,59,71(2)	
9	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2		§2,№57,60	
10	Признаки делимости на 9 и на 3	1	§3, вопросы 1-2, №76,78, 80, 99(1)	
11	Признаки делимости на 9 и на 3	1	§3, №84,88, 92, 99(2)	
12	Признаки делимости на 9 и на 3	1	§3, №90, 92, 101	
13	Простые и составные числа	1	§4, вопросы 1-6, №109, 112,114, 122	
14	Простые и составные числа			
15	Наибольший общий делитель	1	§5, вопросы 1-4, № 139(1-3),142, 160	
16	Наибольший общий делитель	1	§5, №139(4-6),145, 149	
17	Наибольший общий делитель	1	§5, №149, 154, 156, 161(2)	
18	Взаимно простые числа.			
19	Наименьшее общее кратное.	1	§6, №164,166	
20	Наименьшее общее кратное. Алгоритм нахождения НОК	1	§6, №168, 180, 170	
21	Наименьшее общее кратное	1	§6, №172, 175,177	
22	Повторение и систематизация	1	§1-6, доп. задание	
44	учебного материала	1	ут-о, доп. заданис	
23	Контрольная работа № 1 по	1	Стр.37-39	
43	теме «Делимость	1	C1p.37-33	
	натуральных чисел»			
24	Глава 2. Обыкновенные	38		
۷4	1 лава 4. Обыкновенные	30		

	дроби		
25	Анализ к.р. Основное	1	§7, вопрос 1, №188,
	свойство дроби	-	190, 194(1, 2)
26	Основное свойство дроби	1	§7, № 194(3, 4),
	Cr		196,198, 200, 202
27	Сокращение дробей	1	§8, вопрос 1-3, №211,
			213, 216, 233
28	Сокращение дробей	1	§8, №218, 220, 222
29	Сокращение дробей	1	§8, №224, 226, 229
30	Приведение дробей к общему	1	§9, вопрос 1-3, №237,
	знаменателю. Сравнение		240, 263
	дробей		
31	Приведение дробей к общему	1	§9, вопросы 1-
	знаменателю. Сравнение		4, №244, 246, 248,
22	дробей	1	252, 254, 256
32	Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение	1	§9, №250, 259
	дробей		
33	Сложение и вычитание дробей	1	§10, вопрос 1,
	с разными знаменателями.		№269(1-6),272, 274
34	Сложение и вычитание дробей	1	§10, №269(7-12), 276,
	с разными знаменателями.		281, 285
25		4	810 M 202 205 205
35	Сложение и вычитание дробей	1	§10, №283, 285, 287, 291, 295.ю 297
26	с разными знаменателями.	1	
36	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1	§10, №299, 301, 303, 305, 307, 310
37	Сложение и вычитание дробей	1	§7-10, №312, 315,
37	с разными знаменателями.	1	317, 320, 322
38	Контрольная работа № 2 по	1	
	теме «Сравнение, сложение		
	и вычитание дробей с		
	разными знаменателями»		
39	Анализ к.р. Умножение	1	§11, вопросы 1-4,
	дробей		№334, 336, 340(1,2)
40	Умножение дробей	1	§11,вопросы 1-5, мээээ элосэ дэгээ
			№338, 340(3, 4), 342, 346, 348, 350
41	Умножение дробей	1	§11, №352, 354, 356
42	Умножение дробей	1	§11, №358, 361(1),
74	з множение дросси	1	§11, №338, 301(1), 372, 384
43	Умножение дробей	1	№361(2, 3), 364, 374,
	•		377
44	Нахождение дроби от числа	1	§12, вопросы 1-
			2,№392, 394, 397,
			399, 401, 403

45	Нахождение дроби от числа	1	§12,№405, 407, 409,
			411, 413, 415
46	Нахождение дроби от числа	1	§12,№417, 419, 424
47	Контрольная работа № 3 по теме «Умножение дробей»	1	
48	Анализ к.р. Взаимно обратные числа	1	§13 вопросы 1-8, №436, 438, 440, 445
49	Деление дробей	1	§14, вопросы 1,2, №447, 449, 451(1,2), 453(1, 2), 455
50	Деление дробей. Решение задач на деление дробей.	1	П.14,№451(3, 4), 453(3-6), 457
51	Деление дробей	1	П.14,№464(1-3),466, 468, 470, 472
52	Деление дробей	1	№464(4-6),474, 476, 479, 483
53	Деление дробей	1	П.14, №464(4,5),474, 483
54	Нахождение числа по значению его дроби	1	П15,№498,500,505,50 2
55	Нахождение числа по значению его дроби	1	п.15,№511,518, 514
56	Нахождение числа по значению его дроби	1	П.15,№516,522,531
57	Преобразование обыкновенных дробей в десятичные.	1	П16, 541, 543,545
58	Бесконечные периодические десятичные дроби	1	П.17,№552, 554,556
59	Десятичное приближение обыкновенной дроби	1	П18, №562, 564(1- 4),567
60	Десятичное приближение обыкновенной дроби	1	П.18,№564(5-8), 569,571
61	Повторение и систематизация учебного материала	1	Стр.107- 109,№573,533,534
62	Контрольная работа № 4 по теме «Умножение дробей.	1	повтор деление дробей
	Глава 3. Отношения и пропорции	28	
63	Анализ к.р. Отношения	1	П19, №579, 581,591
64	Отношения	1	П.19,№587, 589,593
65	Пропорции	1	Π20, №605, 607,611(1,2)
66	Пропорции. Основное свойство пропорции.	1	П.20,№609, 611(3,4),613
67	Пропорции	1	П.20,№ 616,618,622

68	Пропорции	1	П.20,№ 624,620,629
69	Процентное отношение двух	1	Π21, №635, 637
	чисел		
70	Процентное отношение двух чисел	1	П21, №639, 641,651
71	Процентное отношение двух чисел	1	П21, №644, 648,653
72	Контрольная работа № 5 по теме «Пропорции»	1	
73	Анализ к.р. Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1	Π22, №663, 667,669,671
74	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1	П22, №673, 675,676
75	Деление числа в данном отношении	1	П23, №681, 683,687
76	Деление числа в данном отношении	1	П23, №685, 691,693
77	Окружность и круг	1	П24, №702,704,727
78	Окружность и круг	1	П.24,№707,708.716,7 21
79	Длина окружности. Площадь круга	1	П25, №732, 734,738
80	Длина окружности. Площадь круга	1	П.25,№741,743,754
81	Длина окружности. Площадь круга	1	П.25,№751,756, 764
82	Цилиндр, конус, шар.	1	П26, №770, 775,773
83	Диаграммы	1	П27, №786, 791, 788
84	Диаграммы	1	Π.27,№797,794,801
85	Случайные события. Вероятность случайного события	1	П28, №808, 810,814
86	Случайные события. Вероятность случайного события	1	П.28,№812,816,818
87	Случайные события. Вероятность случайного события	1	П.28,№821,824,826
88	Повторение и систематизация учебного материала	1	П.22-28,№825,827
89	Повторение и систематизация учебного материала	1	П.22- 28,№778,763,764
90	Контрольная работа № 6 по теме «Прямая и обратная	1	Итоги гл.3 стр.176- 177
	пропорциональные		

	зависимости.		
	Глава 4	73	
	Рациональные числа и действия над ними		
91	Положительные и отрицательные числа	1	Π29, №834, 837,839
92	Положительные и отрицательные числа	1	П.29,№842, 844,840
93	Координатная прямая	1	П30, №849, 851,856
94	Координатная прямая. Изображение точек на координатной прямой.	1	П.30,№853, 858,861
95	Координатная прямая	1	П.30,№864, 867, 868
96	Целые числа. Рациональные числа	1	Π31, №872, 879,889
97	Целые числа. Рациональные числа	1	П.31.№883, 891(2),893
98	Модуль числа	1	П32, №896, 898,900
99	Модуль числа	1	П.32.№903, 905,909
100	Модуль числа	1	П.32,№910, 911,914
101	Сравнение чисел	1	П33, №920, 922,931
102	Сравнение чисел. Правила сравнения чисел.	1	П.33,№928, 934,936
103	Сравнение чисел	1	П.33,№937, 943, 948
104	Сравнение чисел	1	П.29-33,№939, 944, 949
105	Контрольная работа № 7 по теме «Модуль числа. Сравнение чисел»	1	
106	Сложение рациональных чисел	1	П34, №955, 957
107	Сложение рациональных чисел	1	П.34,№959(1-4), 963
108	Сложение рациональных чисел	1	Π.34,№959(5-8), 965
109	Сложение рациональных чисел	1	Π.34,№959(9-12),967, 968
110	Свойства сложения рациональных чисел	1	П35, №978, 980(1-3)
111	Свойства сложения рациональных чисел	1	П.35,№982, 980(4.5),986
112	Вычитание рациональных чисел	1	П36,№994,996(1-3)
113	Вычитание рациональных чисел	1	П.36,№996(4-6),1001,
114	Вычитание рациональных	1	П.36,№996(7-9), 1005

	чисел		(4,5)	
115		1	Π.36,№998, 1008,	
115	Вычитание рациональных	1		
444	чисел		1012(1,2)	
116	Вычитание рациональных	1	П.34-36,№1008,	
	чисел		1012(3-5), 1017	
117	Контрольная работа № 8 по	1		
	теме «Сложение и			
	вычитание рациональных			
	чисел»			
118	Умножение рациональных	1	П37, №1025, 1027	
	чисел			
119	Умножение рациональных	1	П.37,№1029(1-3),	
	чисел		1033	
120	Умножение рациональных	1	П.37,№1035, 1037	
120	чисел	1	11.57,5121055, 1057	
101		1	H 27 M 1020(1.2)	
121	Умножение рациональных	1	П.37,№1039(1,2),	
	чисел		1041, 1047	
122	Умножение рациональных	1	П.37,№1039(3,4),	
	чисел		1045	
123	Свойства умножения	1	П.38,№1055(3),1058	
	рациональных чисел.			
	Переместительное и			
	сочетательное свойства			
	умножения.			
124	Свойства умножения	1	П.38,№1060,1069	
	рациональных			
	чисел. Коэффициент			
125	Свойства умножения			
	рациональных чисел.			
	Коэффициент	1	П.38,№1064, 1070	
126	Распределительное свойство	1	П.39,№1077, 1079	
120	умножения	1	11.57,31210//, 10//	
105		1	П 20 № 1001	
127	Распределительное свойство	1	П.39,№1081,	
	умножения		1085,1089	
128	Распределительное свойство	1	П.39,№1087, 1092	
	умножения			
129	Распределительное свойство	1	П.39,№1094,	
	умножения		1097,1100	
130	Распределительное свойство	1	П.39,№1102, 1104,	
	умножения		1107(1,2)	
131	Деление рациональных чисел	1	П.40,№1117(1-	
151	дологие рациональных тисся	•	4),1119(1-4)	
122	Подолука поумома и по	1		
132	Деление рациональных чисел	1	П.40,№1117(5-	
			8),1122	
133	Деление рациональных чисел	1	П.40,№1117(9-12),	
			1124(1,2)	

134	Деление рациональных чисел	1	П.40,№1124(3,4),112 7
135	Деление рациональных чисел	1	П.37-40, №1129, 1131
136	Контрольная работа № 9 по	1	11.57 10,0021125, 1151
	теме «Умножение и деление	_	
	рациональных чисел»		
137	Решение уравнений	1	П.41,№1144, №1146
138	Решение уравнений	1	П.41,№1148,1150,116 0
139	Решение уравнений	1	П.41,№1152,1158(1,2).1165
140	Решение уравнений	1	П.41,№1156,1158(3,4),1162
141	Решение задач с помощью уравнений	1	П.42,№1174,1176,
142	Решение задач с помощью уравнений	1	П.42,№1178,1182
143	Решение задач с помощью уравнений	1	П.42,№1180,1184,119 0
144	Решение задач с помощью уравнений	1	П.42,№1186,1188,119 2
145	Решение задач с помощью уравнений	1	П.41- 42,№1200,1202,1206
146	Контрольная работа № 10 по теме «Уравнения»	1	
147	Перпендикулярные прямые	1	П.43, №1222, 1223,1210
148	Перпендикулярные прямые	1	П.43,№1224,1226,124 1
149	Перпендикулярные прямые	1	П.43,№1228,1232.123 4,1237
150	Осевая и центральная симметрии	1	П.44, 1248, 1253,127691)
151	Осевая и центральная симметрии	1	П.44, 1255, 1258,1262,1267
152	Осевая и центральная симметрии	1	П.44, 1260, 1265,1271
153	Параллельные прямые	1	П.45,№1282,1284,129 3
154	Параллельные прямые	1	П.45,№1288,1294
155	Координатная плоскость	1	П.46,1297,1299,1301
156	Координатная плоскость	1	П.46,№1303,1305,131 1
157	Координатная плоскость	1	П.46,№1313,1316,131 8
158	Координатная плоскость		П.46,№1322, 1324,1326

		1		
150	D 1		H 47 M 1226 1220	
159	Графики	1	П.47,№1336.1339	
160	Графики	1	П.47,№1341,1343	
161	Графики	1	Π.43-47,№1345	
162	Повторение и систематизация	1	П.43-47,карточки	
	учебного материала			
163	Контрольная работа № 11	1		
	по теме «Перпендикулярные			
	и параллельные прямые.			
	Графики»			
	ПОВТОРЕНИЕ И	8		
	СИСТЕМАТИЗАЦИЯ			
	УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА			
	ЗА КУРС 6 КЛАССА			
164	Повторение. Делимость	1	П.1-6.карточки	
	натуральных чисел.			
165	Повторение. Обыкновенные	1	П.7-18,карточки	
	дроби. Действия с			
	обыкновенными дробями.			
166	Повторение. Действия с	1	П.29-47,карточки	
	рациональными числами			
167	Повторение. Отношения и	1	П.19-28,карточки	
	пропорции			
168	Повторение. Прямая и	1	П.19-28,карточки	
	обратная пропорциональные			
	зависимости			
169	Итоговая контрольная	1		
	работа			
170	Повторение. Прямая и	1		
	обратная пропорциональные			
	зависимости			
	Итого	170		