

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №106» городского округа Самара

ПРОВЕРЕНО
Зам. директора по УВР

Зушанови Т.В.
(подпись)

« 31 » 08 2018г



УТВЕРЖДАЮ
Директор школы №106

Сурова Т.В.
(подпись)

« 31 » 08 2018г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018 | 2019 учебный год

Предмет математика

Класс 5

Преподаватель Мношине Татьяна Ивановна

(Фамилия, имя, отчество всех учителей, реализующих данную рабочую программу)

Квалификационная категория I категории

Количество часов по учебному плану 170 в год 5 в неделю

Составлен в соответствии с программой сборник рабочих программ 5-6кл
(состав. Т.А. Бурмистрова), автор С.М. Николаевский
(название программы с указанием сроков реализации, авторы программы)

6-е издание, переработанное

Рекомендованной

(утвержденной) Министерством образования и
(кем и когда рекомендована, утверждена программа)

науки РФ

Программа издана

М., «Традиционное», 2018г

(название сборника, автор-составитель, издательство, год издания)

Учебники:

Автор С.М. Николаевский

Название Математика - 5

Издательство Традиционное

Год издания

2018г

Рассмотрен на заседании методического объединения

точка наук

Протокол № 1 от « 30 » августа 2018г.

Председатель методического объединения

Тяжко / Корова Т.А.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по предмету **математика**

Математика. Автор С.М.Никольский 5 класс, издано в сборнике рабочих программ (Составитель Т.А. Бурмистрова) 6-е издание, переработанное

М., «Просвещение», 2018г.

Часы учебного времени	Наименование раздела и тем урока	КЭС	Планируемые сроки прохождения программы	Форма текущего контроля	Домашнее задание
Глава 1. Натуральные числа и нуль (46)					
1.	Ряд натуральных чисел	1.1.2.	1 четверть 3.09	Устный опрос	1.1. №5б,г ,6б,г; 7, 8.
2.	Десятичная система записи натуральных чисел	1.1.1.	4.09	Устный опрос	1.2, в.9-12,17, №14б,г, 15в, 16в, 18б,г
3.	Десятичная система записи натуральных чисел	1.1.1.	5.09.	Фронтальный опрос	№19б,г,е,з,к,м, 20в,д, 21б, 22б,23б,25б,д,г, 26
4.	Сравнение натуральных чисел	1.1.2.	6.09	Устный опрос	1.3в.27-31, 32бге, 33бге,38,39
5.	Сравнение натуральных чисел	1.1.2.	7.09.	Фронтальный опрос	34бгезкм,35веим,36бг,41
6.	Сложение. Законы сложения	1.1.2. 1.3.6.	10.09	Устный опрос	1.4в.42-44 ,46б-м,47б
7.	Сложение. Законы сложения	1.1.2. 1.3.6., .	11.09	Диктант	48бгез,50веим,
8.	Сложение. Законы сложения	1.1.2. 1.3.6. 1.3.6.	12.09	Взаимопроверка	49бгез,51бгез
9.	Вычитание	1.1.2.	13.09	Устный опрос	П.1.5в.52-56,57,58д-з,59бгез
10.	Вычитание	1.1.2.	14.09	Экспресс-контроль	60бг,61бг,62
11.	Вычитание	1.1.2.	17.09	Взаимопр	65бгез,66бв

				оверка	
12.	Решение текстовых задач с помощью сложения и вычитания	1.1.2. 3.3.1.	18.09	Устный опрос	П.1.6 , 70в,77б,78б,80
13.	Решение текстовых задач с помощью сложения и вычитания	1.1.2. 3.3.1.	19.09	Взаимопроверка	73,71б,75б
14.	Умножение. Законы умножения	1.1.2. 3.3.1.	20.09	Фронтальный опрос	П.1.7,в.82-- 85,87вдж,88вджи,89в-к,104а
15.	Умножение. Законы умножения	1.1.2. 3.3.1.	21.09	Взаимоконтроль	90б,91вв,92вв,94,103б
16.	Умножение. Законы умножения	1.1.2. 3.3.1. 1.3.6.	24.09	Самостоятельная работа	96в,97бгв,98бгв, 101б
17.	Распределительный закон	1.1.2. 1.3.6. 1.2.2.	25.09.	Фронтальный опрос	П.1.8,в.105- 106,108,109бг,110бг,112, 111жз,
18.	Распределительный закон	1.1.2. 1.3.6.	26.09.	Самостоятельная работа	113бг,114бгвз,116бг, 117вг,118вг
19.	Сложение и вычитание чисел столбиком	1.1.2.	27.09.	Фронтальный опрос	П.1.9,124д- з,125бгвз,126где,129бгв,130бг
20.	Сложение и вычитание чисел столбиком	1.1.2.	28.09	Взаимоконтроль	132гв,133вг,135бг
21.	Сложение и вычитание чисел столбиком	1.1.2.	1.10	Самостоятельная работа	136,134д
22.	Контрольная работа № 1 по теме «Сравнение, сложение и вычитание натуральных чисел»	1.1.2. 3.3.1.	2.10	Письменная работа	
23.	Умножение чисел столбиком	1.1.2.	3.10	Фронтальный опрос	П.1.10в.137,138,139вв им,140ж-м,141клм,142ноп
24.	Умножение чисел столбиком	1.1.2.	4.10	Взаимоконтроль	143ж-м,144б,148,150
25.	Умножение чисел столбиком	1.1.2.	5.10	Самостоятельная работа	145бвв,151,149
26.	Степень с натуральным показателем	1.1.3.	8.10	Устный опрос	П.1.11 , в.153-155,158,159д-з- 162д-з,164
27.	Степень с натуральным показателем	1.1.3.	9.10	Диктант	166д-з,168где,169вг,
28.	Деление нацело	1.1.2.	10.10	Фронтальный опрос	П.1.12в.174- 179,180бг,181б,182д-з
29.	Деление нацело	1.1.2.	11.10	Взаимоконтроль	183бг, 184ж-и,185деж
30.	Деление нацело	1.1.2.	12.10	Самостоятельная	186деж,187вв,189вд,190д-

				работа	ж
31.	Решение текстовых задач с помощью умножения и деления	3.3.1.	15.10	Фронтальный опрос	П.1.13.201,2026,2056
32.	Решение текстовых задач с помощью умножения и деления	3.3.1.	16.10	Взаимоконтроль	2086,2006,2036
33.	Задачи «на части»	3.3.1.	17.10.	Фронтальный опрос	П1.14.,2186,2196,2216
34.	Задачи «на части»	3.3.1.	18.10	Взаимоконтроль	2266,2276,2246
35.	Задачи «на части»	3.3.1.	19.10	Самостоятельная работа	2286,2296,2236
36.	Деление с остатком	1.1.7 3.3.1.	22.10	Фронтальный опрос	П.1.15,в.232-234,235где,237где,236е,238-242де
37.	Деление с остатком	1.1.7 3.3.1..	23.10	Фронтальный опрос	П.1.15,в.243-245,248-2516г,
38.	Деление с остатком	1.1.7. 3.3.1.	24.10	Самостоятельная работа	253,2552576
39.	Числовые выражения	1.3.6. 3.3.1.	25.10	Фронтальный опрос	П.1.16,в.258-261,2656ге,рез,2666г,2676
40.	Числовые выражения	1.3.6. 3.3.1.	26.10	Самостоятельная работа	В.268-271,2722776г,2796г,2806,272(2)
41.	Контрольная работа № 2 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	1.1.2. 1.1.3. 1.1.7 3.3.1.	2 четверть 6.11	Письменная работа (по вариантам)	
42.	Нахождение двух чисел по их сумме и разности	1.1.2. 3.3.1.	7.11	Фронтальный опрос	
43.	Нахождение двух чисел по их сумме и разности	1.1.2. 3.3.1.	8?.11	Взаимоконтроль	
44.	Нахождение двух чисел по их сумме и разности	1.1.2. 3.3.1.		Самостоятельная работа	
45.	Занимательные задачи	3.3.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
46.	Занимательные задачи	3.3.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный	

				уальный контроль	
Глава 2. Измерения величин (30)					
47.	Прямая. Луч. Отрезок	7.5.1. 7.1.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
48.	Прямая. Луч. Отрезок	7.5.1. 7.1.1.		Фронтальный опрос	
49.	Измерение отрезков	7.5.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
50.	Измерение отрезков	7.5.1.		Самостоятельная работа с взаимопроверкой	
51.	Метрические единицы длины	1.5.1.		Фронтальный опрос	
52.	Метрические единицы длины	1.5.1.		Математический диктант	
53.	Представление натуральных чисел на координатном луче	6.1.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
54.	Представление натуральных чисел на координатном луче	6.1.1.		Самостоятельная работа	
55.	Контрольная работа № 3 по теме «Единицы длины»	1.5.1. 7.5.1.		Письменная работа	
56.	Окружность и круг. Сфера и шар	7.1.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
57.	Углы. Измерение углов	7.1.2. 7.5.3. 7.1.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
58.	Углы. Измерение углов	7.1.2.		Самостоятельная работа	

		7.5.3. 7.1.2.		ельная работа	
59.	Треугольники	7.1.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
60.	Треугольники	7.1.1.		Тест	
61.	Четырёхугольники	7.1.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
62.	Четырёхугольники	7.1.1.		Самостоятельная работа	
63.	Площадь прямоугольника. Единицы площади	7.5.4. 1.5.1.		Устный счет Самоконтроль	
64.	Площадь прямоугольника. Единицы площади	7.5.4. 1.5.1.		Тест	
65.	Прямоугольный параллелепипед	7.5.1.		Устный опрос	
66.	Прямоугольный параллелепипед	7.5.1.		Взаимоконтроль	
67.	Объём прямоугольного параллелепипеда. Единицы объёма	7.5.9. 1.5.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
68.	Объём прямоугольного параллелепипеда. Единицы объёма	7.5.9. 1.5.1.		Дифференцированный контроль	
69.	Единицы массы	1.5.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
70.	Единицы времени	1.5.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
71.	Задачи на движение	3.3.1.		Фронтальный опрос,	

				индивидуальный контроль	
72.	Задачи на движение	3.3.1.		Взаимоконтроль	
73.	Задачи на движение	3.3.1.		Дифференцированный контроль	
74.	Контрольная работа № 4 по теме «Измерение величин»	3.3.1., 7.1.1., 1.5.1.		Письменная работа	
75.	Многоугольники	7.1.1.		Фронтальный опрос,	
76.	Занимательные задачи			Фронтальный опрос, дифференцированный контроль	

Глава 3. Делимость натуральных чисел (19)

77.	Свойства делимости	1.1.4.		Фронтальный опрос, математический диктант	
78.	Свойства делимости	1.1.4.		Фронтальный и индивидуальный опрос	
79.	Признаки делимости	1.1.5.		Фронтальный опрос, математический диктант	
80.	Признаки делимости	1.1.5.		Фронтальный и индивидуальный опрос	
81.	Признаки делимости	1.1.5.		Фронтальный опрос, самостоятельная работа	
82.	Простые и составные числа	1.1.4.		Фронтальный опрос,	

				математический диктант	
83.	Простые и составные числа	1.1.4.		Фронтальный опрос	
84.	Делители натурального числа	1.1.4.		Фронтальный и индивидуальный опрос	
85.	Делители натурального числа	1.1.4.		Фронтальный опрос	
86.	Делители натурального числа	1.1.4.		Фронтальный опрос, самостоятельная работа	
87.	Наибольший общий делитель	1.1.6.		Индивидуальный опрос	
88.	Наибольший общий делитель	1.1.6.		Фронтальный опрос, выборочный контроль	
89.	Наибольший общий делитель	1.1.6.		Самостоятельная работа	
90.	Наименьшее общее кратное	1.1.6.		Индивидуальный опрос	
91.	Наименьшее общее кратное	1.1.6.		Фронтальный опрос, выборочный контроль	
92.	Наименьшее общее кратное	1.1.6.		Самостоятельная работа	
93.	Контрольная работа № 5 по теме «Делимость натуральных чисел»	1.1.6., 1.1.5., 1.1.4.		Письменная работа	
94.	Занимательные задачи			Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
95.	Занимательные задачи			Фронтальный опрос, дифферен	

				цирован ный контроль	
Глава 4 Обыкновенные дроби. (65)					
96.	Понятие дроби	1.2.1,		Фронталь ный опрос, индивиду альный контроль	
97.	Равенство дробей	1.2.1,,		Устный опрос	
98.	Равенство дробей	1.2.1,		Диктант	
99.	Равенство дробей	1.2.1,		Фронталь ный опрос, индивиду альный контроль	
100	Задачи на дроби	1.2.3.		Фронталь ный опрос, индивиду альный контроль	
101	Задачи на дроби	1.2.3.		Фронталь ный опрос, индивиду альный контроль	
102	Задачи на дроби	1.2.3.		Индивиду альный контроль	
103	Задачи на дроби	1.2.3.		Самостоя тельная работа	
104	Приведение дробей к общему знаменателю	1.2.1.		Фронталь ный опрос, индивиду альный контроль	
105	Приведение дробей к общему знаменателю	1.2.1.		Фронталь ный опрос, индивиду альный контроль	
106	Приведение дробей к общему знаменателю	1.2.1.		Индивиду альный контроль	
107	Приведение дробей к общему знаменателю	1.2.1.		Самостоя тельная	

				работа	
108	Сравнение дробей	1.2.1.		Фронтальный и индивидуальный опрос	
109	Сравнение дробей	1.2.1.		Фронтальный опрос	
110	Сравнение дробей	1.2.1.		Фронтальный опрос, самостоятельная работа	
111	Сложение дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
112	Сложение дробей	1.2.2.		Индивидуальный контроль	
113	Сложение дробей	1.2.2.		Проверочная работа	
114	Законы сложения	1.2.2.		Устный счет	
115	Законы сложения	1.2.2.		Экспресс-контроль	
116	Законы сложения	1.2.2.		Взаимопроверка	
117	Законы сложения	1.2.2.		Самостоятельная работа	
118	Вычитание дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
119	Вычитание дробей	1.2.2., 3.3.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
120	Вычитание дробей	1.2.2.		Индивидуальный контроль	
121	Вычитание дробей	1.2.2., 3.3.1.		Самостоятельная работа	
122	Контрольная работа № 6 по теме «Сложение и	1.2.2.,		Письменная	

	вычитание обыкновенных дробей»	3.3.1.		работа	
123	Умножение дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
124	Умножение дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
125	Умножение дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
126	Умножение дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
127	Законы умножения	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
128	Законы умножения	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
129	Деление дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
130	Деление дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
131	Деление дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный	

				уальный контроль Самостоятельная работа	
132	Деление дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
133	Нахождение части целого и целого по его части	1.2.3., 3.3.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
134	Нахождение части целого и целого по его части	1.2.3., 3.3.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
135	Контрольная работа № 7 по теме «Умножение и деление обыкновенных дробей»	1.2.2., 1.2.3.		Письменная работа	
136	Задачи на совместную работу	3.3.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
137	Задачи на совместную работу	3.3.1.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
138	Задачи на совместную работу	3.3.1.		Самостоятельная работа	
139	Понятие смешанной дроби	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
140	Понятие смешанной дроби	1.2.2.		Индивидуальный контроль	
141	Понятие смешанной дроби	1.2.2.		Проверочная работа	
142	Сложение смешанных дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивиду	

				альный контроль	
143	Сложение смешанных дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
144	Сложение смешанных дробей	1.2.2.		Индивидуальный контроль	
145	Вычитание смешанных дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
146	Вычитание смешанных дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
147	Вычитание смешанных дробей	1.2.2.		Проверочная работа	
148	Умножение и деление смешанных дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
149	Умножение и деление смешанных дробей	1.2.2.		Математическая эстафета	
150	Умножение и деление смешанных дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
151	Умножение и деление смешанных дробей	1.2.2.		Самостоятельная работа	
152	Умножение и деление смешанных дробей	1.2.2.		Фронтальный опрос, индивидуальный контроль	
153	Контрольная работа № 8 по теме «Сложение и вычитание, умножение и деление смешанных дробей»	1.2.2.		Письменная работа	
154	Представление дробей на координатном луче	6.1.1.		Фронтал	

				ьный опрос, индивиду альный контроль	
155	Представление дробей на координатном луче	6.1.1.		Индивид уальный контроль	
156	Представление дробей на координатном луче	6.1.1.		Проверо чная работа	
157	Площадь прямоугольника. Объём прямоугольного параллелепипеда	7.5.4., 7.5.4.		Фронтал ьный опрос, индивиду альный контроль	
158	Площадь прямоугольника. Объём прямоугольного параллелепипеда	7.5.4.,7. 5.4.		Индивид уальный контроль	
159	Занимательные задачи			Фронтал ьный опрос, индивид уальный контроль	
160	Занимательные задачи			Фронтал ьный опрос, индивид уальный контроль	
Итоговое повторение курса математики 5 класса (10ч)					
161	Повторение по теме «Натуральные числа и ноль»	1.1.2.		Индивид уальный опрос	
162	Повторение по теме «Измерение величин»	1.5.1.		диктант	
163	Повторение по теме «Делимость натуральных чисел»	1.1.4.		Индивид уальный опрос	
164	Повторение по теме «Обыкновенные дроби. Сложение и вычитание обыкновенных дробей»	1.1.5., 1.2.2.		взаимоко нтроль	
165	Повторение Повторение по теме «Обыкновенные дроби. Сложение и вычитание обыкновенных дробей»	1.2.2.		Самостоя тельная работа	
166	Повторение по теме «Обыкновенные дроби. Умножение и деление	1.2.2.		взаимоко нтроль	

	обыкновенных дробей»				
167	Повторение по теме «Обыкновенные дроби. Умножение и деление обыкновенных дробей»	1.2.2.		Самостоятельная работа	
168	Итоговая контрольная работа № 9 за пятый класс			Письменная работа. Индивидуальный контроль. Самоанализ	
169	Повторение. Анализ итоговой контрольной работы. Работа над ошибками			Самоанализ	
170	Повторение. Математическая игра «Час веселой математики»				