

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Большетиганская основная общеобразовательная школа»
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

 /Халилова Ф.З./
Протокол № 1 от 28.08.2019 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
МБОУ «Большетиганская ООШ»

 /Сайфутдинова А.Н./
29.08.2019 г.

«Утверждено»

Директор МБОУ «Большетиганская ООШ»

 /Галимов И.Н./

Приказ № 56 от 29.08.2019



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по математике для 5 класса

Составила:

Халилова Фиягуль Зайдулловна
учитель математики, физики
и информатики 1 кв. категории

Принято на заседании
педагогического совета
протокол № 1
от 29.08.2019 г.

2019 год

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Математика» 5-9 классы. На основании учебного плана МБОУ «Большетиганская ООШ» на 2019-2020 учебный год на изучение математики в 5 классе отводится 5 часов в неделю. Для освоения рабочей программы учебного предмета «Математика» в 5 классе используется учебник авторов: Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин Математика 5 класс., 2019г

Тематическое планирование

Математика 5 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание
			План	Факт	
1	Сложение и вычитание натуральных чисел	1			
2	Умножение и деление натуральных чисел	1			
3	Решение простых уравнений, задач	1			
4	Контрольная работа (входная)	1			
5	Разнообразный мир линий. История	1			
6	Прямая. Части прямой	1			
7	Ломаная	1			
8	Длина линии	1			
9	Измерение длины линии. Построения	1			
10	Окружность	1			
11	Построение окружности	1			
12	Как записывают и читают натуральные числа.	1			
13	Натуральные числа. Десятичная система счисления	1			
14	Сравнение чисел. Четные и нечетные натуральные числа	1			
15	Двойные неравенства	1			
16	Координатная прямая	1			
17	Построение координатной прямой	1			
18	Округление натуральных чисел. Правило округления	1			
19	Применение правила округления в решении примеров и задач	1			

20	Перебор возможных вариантов	1			
21	Перебор возможных вариантов. Построение дерева возможных вариантов	1			
22	Перебор возможных вариантов с помощью таблицы	1			
23	Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа. Линии»	1			
24	Работа над ошибками в к.р.№1. Сложение натуральных чисел	1			
25	Вычитание натуральных чисел	1			
26	Сложение натуральных чисел. Компоненты сложения	1			
27	Вычитание натуральных чисел. Компоненты вычитания	1			
28	Сложение и вычитание натуральных чисел в решении текстовых задач	1			
29	Умножение натуральных чисел	1			
30	Деление натуральных чисел	1			
31	Умножение и деление натуральных чисел. Компоненты умножения и деления.	1			
32	Умножение и деление натуральных чисел. Нахождение неизвестных компонентов	1			
33	Умножение и деление натуральных чисел. Отработка вычислительных навыков.	1			
34	Умножение и деление натуральных чисел. Нахождение значений числовых выражений.	1			
35	Умножение и деление натуральных чисел в решении текстовых задач	1			
36	Порядок действий в вычислениях. Значение числового выражения.	1			
37	Порядок действий в вычислениях без скобок. Арифметические действия над натуральными числами.	1			

38	Порядок действий в вычислениях со скобками.	1			
39	Порядок действий в вычислениях. Нахождение значений числового выражения.	1			
40	Степень числа. Основание и показатель степени. Степень с натуральным показателем.	1			
41	Степень числа. Квадрат и куб числа.	1			
42	Степень числа в числовых выражениях	1			
43	Задачи на движение. Скорость сближения. Скорость удаления.	1			
44	Задачи на движение. Движение по реке. (на воде)	1			
45	Задачи на движение. Движение навстречу друг другу. Движение в одну сторону.	1			
46	Задачи на движение. Движение в противоположных направлениях.	1			
47	Контрольная работа №2. по теме «Действия с натуральными числами».	1			
48	Работа над ошибками в контрольной работе №2. Свойства сложения и умножения. Буквенная запись законов.	1			
49	Свойства сложения и умножения. Переместительное свойство.	1			
50	Свойства сложения и умножения. Сочетательное свойство.	1			
51	Распределительное свойство. Буквенная запись законов.	1			
52	Распределительное свойство. Применение в решении задач.	1			
53	Распределительное свойство. Задачи на части.	1			
54	Задачи на части. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1			

55	Задачи на части. Расчет смесей, сплавов.	1			
56	Задачи на части. Расчет смесей, сплавов. Решение задач.	1			
57	Задачи на уравнивание. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1			
58	Задачи на уравнивание. Различные способы решения.	1			
59	Виды углов. Их построение и обозначение.	1			
60	Обозначение и сравнение углов.	1			
61	Измерение углов. Транспортир.	1			
62	Измерение углов. Работа с транспортиром.	1			
63	Измерение углов и построение углов.	1			
64	Ломаные и многоугольники.	1			
65	Ломаные и многоугольники. Периметр многоугольника.	1			
66	Контрольная работа №3 по теме «Использование свойств действий при вычислениях. Углы и многоугольники».	1			
67	Делители и кратные. Делимость натуральных чисел.	1			
68	Делители и кратные. Метод перебора.	1			
69	Делители и кратные. Наибольший общий делитель.	1			
70	Простые и составные числа. Наименьшее общее кратное.	1			
71	Простые и составные числа. Решето Эратосфена.	1			
72	Свойства делимости	1			
73	Делимость суммы и произведения.	1			
74	Делимость суммы и произведения. Признаки делимости на 2. Четные и нечетные числа.	1			
75	Признаки делимости на 5 и 10.	1			

76	Признаки делимости на 3 и 9.	1			
77	Делимость чисел на 4 и 8.	1			
78	Делимость чисел на 11.	1			
79	Признаки делимости. Решение примеров	1			
80	Деление с остатком. Неполное частное.	1			
81	Деление с остатком. Запись в виде суммы.	1			
82	Деление с остатком в решении задач.	1			
83	Разные арифметические задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1			
84	Треугольники и их виды.	1			
85	Треугольники и их виды. Построение и обозначение треугольников.	1			
86	Прямоугольники. Построение и обозначение четырехугольников.	1			
87	Прямоугольники. Периметр прямоугольника.	1			
88	Равенство фигур	1			
89	Равенство фигур. Разбивание на равные части	1			
90	Площадь прямоугольника.	1			
91	Площадь прямоугольника. Формула площади прямоугольника.	1			
92	Контрольная работа №4 по теме «Делимость чисел. Треугольники и четырехугольники»				
93	Доли.	1			
94	Доли. Изображение долей.	1			
95	Что такое дробь. Обыкновенная дробь.	1			
96	Обыкновенная дробь. Числитель и знаменатель дроби.	1			
97	Обыкновенная дробь. Правильные и неправильные дроби	1			
98	Обыкновенная дробь. Изображение дробей на	1			

	координатной прямой.				
99	Основное свойство обыкновенной дроби.	1			
100	Основное свойство обыкновенной дроби. Приведение дроби к новому знаменателю.	1			
101	Основное свойство обыкновенной дроби. Сокращение дробей.	1			
102	Основное свойство обыкновенной дроби в решении задач.	1			
103	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю. Приемы определения общего знаменателя двух дробей.	1			
104	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1			
105	Сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1			
106	Сравнение обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1			
107	Сравнение обыкновенных дробей.	1			
108	Натуральные числа и дроби.	1			
109	Натуральные числа и дроби. Представление в виде дроби любого натурального числа.	1			
110	Контрольная работа №5 по теме «Дроби. Треугольники и четырехугольники».	1			
111	Работа над ошибками в контрольной работе №5. Сложение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1			
112	Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1			
113	Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями. Отработка навыков.	1			
114	Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями в решении текстовых задач.	1			
115	Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями в решении текстовых задач.	1			

116	Смешанные дроби.	1			
117	Смешанные дроби. Целая и дробные части.	1			
118	Сложение смешанных дробей. Выделение целой части из неправильной дроби.	1			
119	Вычитание смешанных дробей. Выделение целой части из неправильной дроби.	1			
120	Сложение и вычитание смешанных дробей. Выделение целой части из неправильной дроби.	1			
121	Сложение и вычитание смешанных дробей. Решение задач.	1			
122	Сложение и вычитание смешанных дробей. Решение задач.	1			
123	Умножение дробей.	1			
124	Умножение дроби на натуральное число.	1			
125	Умножение дроби на смешанную дробь.	1			
126	Умножение смешанных дробей.	1			
127	Умножение дробей в решении текстовых задач.	1			
128	Обратные и взаимно обратные дроби. Деление дробей.	1			
129	Деление дроби на натуральное число.	1			
130	Деление дроби на смешанную дробь.	1			
131	Деление дробных чисел.	1			
132	Нахождение значений выражений содержащих дроби.	1			
133	Деление дробей в решении текстовых задач.	1			
134	Нахождение части целого.	1			
135	Решение текстовых задач на нахождение части целого.	1			
136	Нахождение целого по его части.	1			
137	Решение текстовых задач на нахождение целого по его части.	1			
138	Нахождение части целого и целого по его части в решении	1			

	текстовых задач.				
139	Задачи на совместную работу.	1			
140	Решение задач на совместную работу. Задачи на движение.	1			
141	Решение задач на совместную работу и на движение. Закрепление.	1			
142	Контрольная работа №6 по теме «Действия с дробями».	1			
143	Работа над ошибками в к. р. №6. Геометрические тела и их изображение.	1			
144	Поверхность геометрического тела. Многогранники.	1			
145	Прямоугольный параллелепипед.	1			
146	Куб. Единицы объема.	1			
147	Объем параллелепипеда.	1			
148	Вычисление объема параллелепипеда.	1			
149	Пирамида.	1			
150	Пирамида.	1			
151	Развертки. Развертка куба и параллелепипеда. Развертка пирамиды.	1			
152	Чтение таблиц.	1			
153	Составление таблиц.	1			
154	Составление и чтение таблиц	1			
155	Диаграммы и таблицы.	1			
156	Чтение диаграмм. Построение диаграмм.	1			
157	Опрос общественного мнения. Виды опроса.	1			
158	Опрос общественного мнения. Обработка и оформление результатов опроса.	1			
159	Действия с натуральными числами.	1			

160	Порядок действий в вычислениях.	1			
161	Действия с обыкновенными дробями. Сложение и вычитание.	1			
162	Действия с обыкновенными дробями. Умножение и деление.	1			
163	Степень числа	1			
164	Решение задач на части.	1			
165	Решение задач на движение.	1			
166	Решение задач на уравнивание.	1			
167	Решение задач на нахождение части от числа и числа по его части	1			
168	Делимость чисел.	1			
169	Приведение дробей к общему знаменателю	1			
170	Итоговая контрольная работа №7	1			
171	Работа над ошибками. Анализ контрольной работы	1			
172	Действия с дробями	1			
173	Решение задач перебором возможных вариантов	1			
174	Треугольники и четырехугольники	1			
175	Объемы .	1			