





Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тюрясевская средняя общеобразовательная школа Нурлатского муниципального района Республики Татарстан"

«Принято» Руководитель МО  Тришина Е.А. Протокол №1 От «24»августа 2021г.	«Согласовано» Зам.директора по УР МБОУ «Тюрясевская СОШ»  Васильева С.И. От «24»августа 2021г.	«Утверждаю» Директор МБОУ «Тюрясевская СОШ»  Орлова Е.А. Приказ № 71-ОД От «24» августа 2021г.
--	---	--



Календарно-тематическое планирование

по математике, 6 класс

Ярмухаметовой Нины Николаевны

Принято на заседании

педагогического совета

протокол №1 от «24»августа 2021г.

2021-2022 учебный год.

Тематическое планирование

Учебник: Математика. Арифметика. Геометрия

авт. Е.А.Бунимович, Г.В.Дорофеев, С.Б. Суворова и др.

6 часов в неделю, 204 часа

№	Тема урока	К-во часов	Дата
	Дроби и проценты.	24	
1	Что мы знаем о дроби. Обыкновенные дроби.	1	
2	Основное свойство дроби.	1	
3	Сравнение дробей.	1	
4	Арифметические действия с обыкновенными дробями (сложение и вычитание)	1	
5	Арифметические действия с обыкновенными дробями (сложение и вычитание)	1	
6	«Многоэтажные» дроби.	1	
7	Задачи на совместную работу.	1	
8	Задачи на нахождение части от числа.	1	
9	Задачи на нахождение числа по его части.	1	
10	Основные задачи на дроби.	1	
11	Решение задач на части.	1	
12	Решение задач на части.	1	
13	Что такое процент	1	
14	Задачи на проценты.	1	
15	Задачи на проценты.	1	
16	Задачи на нахождение процентов от числа.	1	
17	Решение задач по теме «Дроби и проценты».	1	
18	Столбчатые диаграммы.	1	
19	Круговые диаграммы.	1	
20	Построение столбчатых и круговых диаграмм.	1	
21	Дроби и проценты. Решение задач.	1	
22	Дроби и проценты. Решение задач. Подготовка к контрольной работе.	1	
23	Контрольная работа №1 по теме «Дроби и проценты».	1	
24	Дроби и проценты. Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	
	Прямые на плоскости и в пространстве.	9	
25	Пересекающие прямые.	1	
26	Перпендикулярные прямые.	1	
27	Вертикальные и смежные углы.	1	
28	Вертикальные и смежные углы. Решение задач.	1	
29	Параллельные прямые.	1	
30	Прямые в пространстве.	1	
31	Расстояние.	1	
32	Прямые на плоскости и в пространстве. Решение задач.	1	
33	Контрольная работа №2 по теме « Прямые на плоскости и в пространстве».	1	
	Десятичные дроби.	11	
34	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Как записывают и читают десятичные дроби.	1	
35	Десятичная запись дробей.	1	
36	Чтение и запись десятичных дробей.	1	

37	Десятичные дроби и метрическая система мер.	1	
38	Перевод обыкновенной дроби в десятичную.	1	
39	Сравнение десятичных дробей.	1	
40	Сравнение обыкновенной дроби и десятичной.	1	
41	Задачи на уравнение.	1	
42	Задачи на уравнение.	1	
43	Десятичные дроби. Решение задач.	1	
44	Контрольная работа №3 по теме «Десятичные дроби».	1	
	Действия с десятичными дробями.	32	
45	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Сложение десятичных дробей.	1	
46	Вычитание десятичных дробей.	1	
47	Сложение обыкновенной дроби и десятичной.	1	
48	Действия (сложения и вычитание) с обыкновенными и десятичными дробями.	1	
49	Задачи на сложение и вычитание десятичных дробей.	1	
50	Решение текстовых задач.	1	
51	Решение задач по теме « Сложение и вычитание десятичных дробей».	1	
52	Умножение десятичной дроби на 10,100,1000.	1	
53	Деление десятичной дроби на степень 10.	1	
54	Переход от одних единиц измерения к другим.	1	
55	Умножение десятичных дробей на натуральное число.	1	
56	Умножение десятичной дроби на обыкновенную дробь.	1	
57	Умножение десятичных дробей	1	
58	Умножение десятичных дробей	1	
59	Задачи на умножение десятичных дробей.	1	
60	Деление десятичных дробей на натуральное число.	1	
61	Деление десятичных дробей	1	
62	Деление десятичных дробей	1	
63	Деление на десятичную дробь.	1	
64	Вычисление частного десятичных дробей в общем случае.	1	
65	Вычисления значения выражений, содержащих деление на десятичную дробь.	1	
66	Задачи на деление десятичных дробей.	1	
67	Задачи на деление десятичных дробей.	1	
68	Все действия с десятичными дробями.	1	
69	Решение задач по теме «Умножение и деление десятичных дробей».	1	
70	Задачи на движение.	1	
71	Задачи на движение.	1	
72	Округление десятичных дробей.	1	
73	Нахождение приближенного значения частного.	1	
74	Действия с десятичными дробями. Решение задач.	1	
75	Контрольная работа №4 по теме « Действия с десятичными дробями».	1	
76	Действия с десятичными дробями. Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	
	Окружность.	11	
77	Прямая и окружность.	1	
78	Взаимное расположение прямой и окружности.	1	
79	Две окружности на плоскости.	1	
80	Построение точек, равноудаленных от концов отрезка.	1	
81	Построения треугольника.	1	

82	Неравенство треугольника.	1	
83	Круглые тела.	1	
84	Сечение круглых тел.	1	
85	Решение задач по теме «Окружность».	1	
86	Контрольная работа №5 по теме «Окружность».	1	
87	Окружность. . Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	
	Отношения и проценты.	20	
88	Что такое отношение.	1	
89	Деление в данном отношении.	1	
90	Отношение величин. Масштаб.	1	
91	Отношение величин .Масштаб.	1	
92	Представление процента десятичной дробью.	1	
93	Выражение дроби в процентах.	1	
94	Задачи на нахождение процентов от заданной величины.	1	
95	Задачи на нахождение процентов от заданной величины.	1	
96	«Главная» задача на проценты.	1	
97	Задача на нахождение процентов от числа.	1	
98	Задача на нахождение процентов от числа.	1	
99	Увеличение и уменьшение величины на несколько процентов.	1	
100	Увеличение и уменьшение величины на несколько процентов.	1	
101	Выражение отношения в процентах.	1	
102	Разные задачи на проценты.	1	
103	Решение задач по теме « Отношения и проценты».	1	
104	Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	
105	Решение задач по теме « Отношения и проценты». Подготовка к контрольной работе.	1	
106	Контрольная работа №6 по теме « Отношения и проценты».	1	
107	Отношения и проценты. Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	
	Выражения, формулы, уравнения.	18	
108	О математическом языке.	1	
109	Запись и чтение математических выражений	1	
110	Числовые и буквенные выражения.	1	
111	Составление формул.	1	
112	Составление выражений по условию задачи.	1	
113	Составление выражений по условию задачи.	1	
114	Числовое значение буквенного выражения.	1	
115	Числовое значение буквенного выражения.	1	
116	Формула длины окружности и площади круга.	1	
117	Формула объёма шара.	1	
118	Что такое уравнение.	1	
119	Решение уравнений.	1	
120	Решение уравнений.	1	
121	Решение задач с помощью уравнений.	1	
122	Решение задач по теме «Уравнение».	1	
123	Выражения, формулы, уравнения. Подготовка к контрольной работе.	1	
124	Контрольная работа №7 по теме «Выражения, формулы, уравнения.»	1	
125	Выражения, формулы, уравнения. Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	
	Симметрия.	10	
126	Осевая симметрия. Ось симметрии фигур.	1	

127	Симметрия и равенство. Зеркальная симметрия.	1	
128	Симметричная фигура.	1	
129	Симметрия в пространстве.	1	
130	Центральная симметрия.	1	
131	Симметрия относительно точки.	1	
132	Центр симметрии фигуры.	1	
133	Решение задач по теме «Симметрия».	1	
134	Контрольная работа №8 по теме «Симметрия»	1	
135	Симметрия. . Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	
	Целые числа	15	
136	Какие числа называют целыми	1	
137	Сравнение целых чисел.	1	
138	Сравнение целых чисел с помощью координатной прямой.	1	
139	Сложение целых чисел одного знака.	1	
140	Сложение целых чисел разного знака.	1	
141	Вычитание целых чисел.	1	
142	Сложение и вычитание целых чисел.	1	
143	Решение задач по теме « Вычитание целых чисел».	1	
144	Умножение целых чисел. Применение правила умножения целых чисел.	1	
145	Деление целых чисел. Применение правила деления целых чисел.	1	
146	Все действия с целыми числами.	1	
147	Все действия с целыми числами.	1	
148	Решение задач по теме « Целые числа».	1	
149	Контрольная работа №9 по теме «Целые числа».	1	
150	Целые числа. . Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	
	Рациональные числа.	20	
151	Какие числа называют рациональными	1	
152	Координатная прямая	1	
153	Сравнение рациональных чисел.	1	
154	Модуль числа.	1	
155	Сложение рациональных чисел.	1	
156	Вычитание рациональных чисел.	1	
157	Сложение и вычитание рациональных чисел.	1	
158	Умножение рациональных чисел.	1	
159	Деление рациональных чисел.	1	
160	Действия с рациональными числами.	1	
161	Действия с рациональными числами.	1	
162	Решение задач на «обратный ход».	1	
163	Что такое координаты.	1	
164	Прямоугольные координаты на плоскости.	1	
165	Прямоугольная система координат.	1	
166	Построение точек по их координатам.	1	
167	Построение точек по их координатам.	1	
168	Решение задач по теме «Рациональные числа».	1	
169	Контрольная работа №10 по теме «Рациональные числа».	1	
170	Рациональные числа. Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	
	Многоугольники и многогранники.	11	
171	Параллелограмм.	1	
172	Свойства параллелограмма.	1	
173	Виды параллелограммов.	1	

174	Прямоугольник, ромб, квадрат.	1	
175	Правильные многоугольники.	1	
176	Правильные многоугольники.	1	
177	Площади. Площадь параллелограмма.	1	
178	Площадь треугольника.	1	
179	Призма. Свойства призмы.	1	
180	Решение задач по теме « Многоугольники и многогранники».	1	
181	Контрольная работа №11 по теме « Многоугольники и многогранники».	1	
	Множества. Комбинаторика.	10	
182	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Понятие множества.	1	
183	Задание множеств пересечением элементов, характеристическим свойством.	1	
184	Операции над множествами. Объединение и пересечение множеств.	1	
185	Иллюстрация отношений между множествами с помощью диаграмм Эйлера- Венна.	1	
186	Решение комбинаторных задач.	1	
187	Решение комбинаторных задач.	1	
188	Правила умножения.	1	
189	Теоретико-множественные модели некоторых комбинаторных задач.	1	
190	Решение задач по теме « Множества. Комбинаторика».	1	
191	Контрольная работа №12 по теме « Множества. Комбинаторика».	1	
	Повторение.	13	
192	Обыкновенные дроби. Действия с обыкновенными дробями.	1	
193	Задачи на нахождение числа по его дроби и дроби от числа.	1	
194	Десятичные дроби. Действия с десятичными дробями.	1	
195	Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	
196	Уравнения.	1	
197	Решение задач с помощью уравнений.	1	
198	Отношения и проценты.	1	
199	Решение задач на проценты.	1	
200	Рациональные числа.	1	
201	Действия с рациональными числами.	1	
202	Решение геометрических задач.	1	
203	Итоговая контрольная работа №13	1	
204	Обобщающий урок 6 класса.	1	
		итого	204