

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

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

 /Халилова Ф.З./

Протокол № 1 от
«28» августа 2019 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР МБОУ
«Большетиганская ООШ»

 /Сайфутдинова А.Н./
«29» августа 2019г.

«Утверждено»

Директор МБОУ «Большетиганская ООШ»

 /Галимов И. Н./

Приказ № 56 от
«29» августа 2019г.



**Календарно-тематическое планирование
по математике для 6 класса**

Составила: Галимова Аиса Раисовна
учитель математики первой квалификационной категории

Принято на заседании педагогического совета
протокол № 1 от «29» августа 2019г.

2019 год

Примерное календарно - тематическое планирование

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 6 классе отводится 5 часов в неделю. Для освоения рабочей программы учебного предмета «Математика» в 6 классе используется учебник авторов: Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин Математика 6 класс, Москва «Просвещение» 2016

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание
			План	Факт	
1	Что мы знаем о дробях	1			
2	Обыкновенные дроби. Основное свойство дроби	1			
3	Обыкновенные дроби. Основное свойство дроби. Приведение к общему знаменателю. Сравнение.	1			
4	Сложение и вычитание дробей	1			
5	Умножение и деление дробей	1			
6	Все действия с дробями	1			
7	«Многоэтажные» дроби	1			
8	Вычисление значений многоэтажных дробей	1			
9	Контрольная работа (Входная)	1			
10	Основные задачи на дроби. Типы задач	1			
11	Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1			
12	Основные задачи на дроби. Нахождение целого по его части	1			
13	Основные задачи на дроби. Отношение частей	1			
14	Что такое процент	1			
15	Нахождение процента от величины	1			
16	Проценты. Целое – как 100% величины	1			
17	Проценты. Процент величины. Выражение процентов обыкновенной	1			

	дробью				
18	Проценты. Несколько процентов величины. Выражение обыкновенной дроби в процентах.	1			
19	Столбчатые и круговые диаграммы	1			
20	Построение столбчатых и круговых диаграмм	1			
21	Контрольная работа № 1 по теме «Дроби и проценты	1			
22	Анализ к.р. Работа над ошибками. Пересекающиеся прямые.	1			
23	Пересекающиеся прямые. Вертикальные углы	1			
24	Пересекающиеся прямые. Перпендикулярные прямые	1			
25	Параллельные прямые	1			
26	Параллельные прямые. Построение параллельных прямых	1			
27	Расстояние	1			
28	Расстояние между параллельными прямыми и расстояние от точки до плоскости	1			
29	Запись и чтение десятичных дробей. История вопроса	1			
30	Запись и чтение десятичных дробей. Изображение десятичных дробей на координатной прямой	1			
31	Перевод обыкновенной дроби в десятичную	1			
32	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			
33	Десятичные дроби для перехода от одних единиц измерения к другим	1			
34	Перевод обыкновенной дроби в десятичную	1			
35	Перевод обыкновенной дроби в десятичную. Перевод времени в обыкновенную и десятичную дробь.	1			
36	Сравнение десятичных дробей	1			
37	Сравнение десятичных дробей. Двойные неравенства	1			
38	Сравнение десятичных дробей с помощью координатной прямой	1			
39	Контрольная работа № 2 по теме «Прямые на плоскости и в				

	пространстве. Десятичные дроби»				
40	Сложение и вычитание десятичных дробей. Алгоритм вычислений	1			
41	Сложение и вычитание десятичных дробей. Нахождение неизвестных компонентов	1			
42	Сложение и вычитание десятичных дробей в решении числовых выражений	1			
43	Сложение и вычитание десятичных дробей в решении текстовых задач	1			
44	Умножение и деление десятичной дроби на 10,100,1000...	1			
45	Умножение и деление десятичной дроби на 10,100,1000... Перевод единиц измерения	1			
46	Умножение и деление десятичной дроби на 10,100,1000... Перевод единиц измерения	1			
47	Умножение десятичных дробей	1			
48	Умножение десятичных дробей. Запись умножения в столбик	1			
49	Умножение десятичных дробей. Отработка навыков	1			
50	Умножение десятичных дробей в решении числовых выражений	1			
51	Умножение десятичных дробей в решении задач.	1			
52	Деление десятичных дробей на натуральное число	1			
53	Деление десятичных дробей на десятичную дробь	1			
54	Деление десятичных дробей. Отработка навыков	1			
55	Деление десятичных дробей в решении числовых выражений	1			
56	Деление десятичных дробей в решении текстовых задач	1			
57	Деление десятичных дробей. Прикидка и оценка результата	1			
58	Деление десятичных дробей.(продолжение) Бесконечная десятичная дробь	1			
59	Деление десятичных дробей. Бесконечная десятичная дробь, округление и приближение результата	1			

60	Деление десятичных дробей. Решение вычислительных примеров с обыкновенными и десятичными дробями	1			
61	Деление десятичных дробей. Решение цепочкой. Значение дробных числовых выражений	1			
62	Деление десятичных дробей. Решение примеров и задач	1			
63	Округление десятичных дробей. Правило округления	1			
64	Округление десятичных дробей в решении примеров и задач	1			
65	Задачи на движение. Движение в одном направлении и навстречу друг другу	1			
66	Задачи на движение в противоположных направлениях	1			
67	Задачи на движение по реке	1			
68	Задачи на движение. Различные типы задач	1			
69	Контрольная работа №3 по теме «Действия с десятичными дробями»	1			
70	Анализ к.р. Взаимное расположение прямой и окружности	1			
71	Взаимное расположение прямой и окружности. Построения	1			
72	Взаимное расположение двух окружностей на плоскости	1			
73	Взаимное расположение двух окружностей на плоскости. Построения	1			
74	Построение треугольника	1			
75	Построение треугольника с помощью циркуля и транспортира	1			
76	Круглые тела. Сечения круглых тел плоскостью	1			
77	Отношение. Частное и отношение	1			
78	Повторение к главам 1,2,3,4.	1			
79	Понятия «отношение» и «обратное отношение»	1			
80	Отношения. Деление в данном отношении	1			
81	Отношения. Деление в данном отношении в решении задач на сплавы и	1			

	смеси				
82	Деление в данном отношении в решении текстовых задач	1			
83	«Главная» задача на проценты	1			
84	Решение задач на проценты. Выражение процентов десятичной дробью	1			
85	Решение задач на проценты. Число процентов от заданной величины	1			
86	Решение задач на проценты. Увеличение (уменьшение) величины на несколько процентов	1			
87	Решение задач на проценты. Нахождения числа по соответствующим ему процентам	1			
88	Выражение отношения в процентах	1			
89	Выражение отношения в процентах в решении текстовых задач	1			
90	Выражение отношения в процентах. Составление и решение обратной задачи	1			
91	Выражение отношения в процентах. Задания на «прикидку», сопоставление ответа и условия.	1			
92	Контрольная работа №4 по теме «Отношения и проценты»	1			
93	Анализ с.р. Работа над ошибками. Осевая симметрия. Симметрия в природе и архитектуре	1			
94	Осевая симметрия. Построение фигуры симметричной данной относительно оси	1			
95	Ось симметрии фигуры	1			
96	Ось симметрии фигуры. Симметрия в пространстве. . Симметрия и асимметрия	1			
97	Центральная симметрия	1			
98	Центральная симметрия. Центально-симметричные фигуры	1			
99	Математический язык	1			
100	Запись математических выражений	1			
101	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			

102	Запись буквенных выражений	1			
103	Составление формул периметра треугольника, периметра и площади прямоугольника	1			
104	Составление формул объема параллелепипеда и куба	1			
105	Составление формул в решении текстовых задач	1			
106	Вычисления по формулам. Длина окружности.	1			
107	Вычисления по формулам . Длина окружности и площадь круга	1			
108	Формулы длины окружности и площади круга, . Объем шара.	1			
109	Понятие уравнения. Решение уравнения, корень уравнения.	1			
110	Нахождение корней уравнения	1			
111	Составление уравнений по рисунку и по условию задачи	1			
112	Решение уравнений	1			
113	Решение задач уравнением	1			
114	Контрольная работа №5 по теме «Буквенные выражения и формулы»				
115	Какие числа называют целыми	1			
116	Целые числа. Противоположные числа	1			
117	Сравнение целых чисел	1			
118	Сравнение целых чисел на числовой прямой	1			
119	Сложение целых чисел одного знака	1			
120	Сложение целых чисел разных знаков	1			
121	Сложение целых чисел одного знака, разных знаков.	1			
122	Вычитание целых чисел	1			
123	Вычитание целых чисел в числовых выражениях	1			
124	Умножение целых чисел. Свойства умножения	1			
125	Умножение целых чисел в решении примеров и задач	1			
126	Деление целых чисел. Нахождение неизвестных компонентов	1			

	умножения и деления				
127	Деление целых чисел в решении числовых выражений	1			
128	Натуральная степень целого числа	1			
129	Нахождение значений выражений с целыми числами	1			
130	Контрольная работа №6 по теме «Целые числа»	1			
131	Анализ к.р.Понятие множества.	1			
132	Множества. Запись на символическом языке соотношения между множествами.	1			
133	Операции над множествами	1			
134	Круги Эйлера	1			
135	Решение задач с помощью кругов Эйлера	1			
136	Решение задач с помощью кругов Эйлера. Закрепление.	1			
137	Комбинаторные задачи	1			
138	Комбинаторные задачи с помощью перебора возможных вариантов	1			
139	Решение комбинаторных задач.	1			
140	Какие числа называют рациональными	1			
141	Рациональные числа. Противоположные числа	1			
142	Изображение рациональных чисел на координатной прямой	1			
143	Сравнение рациональных чисел	1			
144	Сравнение рациональных чисел. Модуль числа	1			
145	Действия с рациональными числами. Сложение рациональных чисел.	1			
146	Действия с рациональными числами. Вычитание рациональных чисел	1			
147	Действия с рациональными числами. Умножение рациональных чисел	1			
148	Действия с рациональными числами. Деление рациональных чисел	1			
149	Действия с рациональными числами. Свойства действий с рациональными числами	1			
150	Решение задач на «обратный ход»	1			
151	Координаты. Система координат	1			

152	Координаты. Карты и схемы	1			
153	Прямоугольные координаты на плоскости	1			
154	Прямоугольные координаты на плоскости. Изображение точек по координатам	1			
155	Прямоугольные координаты на плоскости. Построение геометрических фигур.	1			
156	Контрольная работа №7 по теме «Рациональные числа»	1			
157	Анализ к.р. Работа над ошибками. Параллелограмм	1			
158	Параллелограмм. Свойства параллелограмма	1			
159	Параллелограмм. Решение геометрических задач	1			
160	Площади. Равновеликие фигуры	1			
161	Площади. Площадь параллелограмма и треугольника	1			
162	Площади. Решение задач	1			
163	Призма	1			
164	Параллелепипед. Куб	1			
165	Повторение: «Многоэтажные дроби»	1			
166	Повторение: «Действия десятичными дробями»	1			
167	Повторение: «Отношения и проценты»	1			
168	Повторение: «Задачи на проценты»	1			
169	Итоговая контрольная работа №8	1			
170	Анализ контрольной работы .Повторение Повторение: «Рациональные числа»	1			
171	Повторение: «Действия рациональными числами»	1			
172	Повторение: «Выражения, формулы , уравнения»	1			
173	Повторение: «Выражения, формулы , уравнения»	1			
174	Повторение: Решение различных задач.	1			
175	Повторение: Решение задач и примеров.	1			

