


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 61 имени Ильгизара Александровича Касакина»
МБОУ «СОШ №61»

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СОШ № 61»



Г.А. Бубнова

ПРИНЯТА педагогическим советом
Протокол № _____
от « 16 » августа 2019 г.



СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР


Н.Н.Ивахова

РАССМОТРЕНА на заседании методического
объединения учителей технического цикла
Протокол № 1
от « 16 » августа 2019 г.

Стружук Т.В.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
(приложение к рабочей программе учебного предмета «Математика»)
6 КЛАССЫ

Составитель:
учитель математики
Стружук Т.В.

Новокузнецк, 2019

**Календарно – тематическое планирование по учебному предмету «Математика»
по учебнику Мерзляк А.Г.
175 часов (5 часов в неделю)**

№ п/п	Тема урока	Дата проведен ия	Примечание
	Делимость натуральных чисел (18 часов)+ 1час (повторение)		
1.	Действия с натуральными числами и дробями.		
2.	Делители и кратные.		
3.	Делители и кратные. Выполнение упражнений.		
4.	Признаки делимости на 10, на 5 .		
5.	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2.		
6.	Выполнение упражнений, деление на 10, 5 , 2.		
7.	Признаки делимости на 9 и на 3.		
8.	Признаки делимости на 9 и на 3.Выполнение упражнений.		
9.	Выполнение упражнений на тему: «Признаки делимости на 9 и на 3».		
10.	Контрольная работа №1 (входная)		
11.	Работа над ошибками. Признаки делимости на другие числа		
12.	Простые и составные числа.		
13.	Наибольший общий делитель		
14.	Нахождение наибольшего общего делителя.		
15.	Наименьшее общее кратное		
16.	Нахождение наименьшего общего кратного.		
17.	Упражнения в нахождении НОД и НОК чисел. Обобщение по теме «Делимость натуральных чисел»		
18.	Контрольная работа №2 по теме «Делимость натуральных чисел »»		
19.	Работа над ошибками. Выполнение упражнений на нахождение НОД и НОК чисел.		
	Обыкновенные дроби (38 часов)		
20.	Основное свойство дроби.		
21.	Применение основного свойства дроби.		
22.	Сокращение дробей.		
23.	Решение упражнений на сокращение дробей.		
24.	Решение упражнений на сокращение дробей. Несократимая дробь.		
25.	Приведение дробей к общему знаменателю.		
26.	Приведение дробей к общему знаменателю. Дополнительный множитель.		
27.	Сравнение дробей с разными знаменателями.		

28.	Сложение дробей с разными знаменателями.		
29.	Сложение дробей с разными знаменателями. Выполнение упражнений.		
30.	Вычитание дробей с разными знаменателями.		
31.	Вычитание дробей с разными знаменателями. Решение задач		
32.	Сокращение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.		
33.	Контрольная работа №3 по теме «Сокращение, сложение и вычитание обыкновенных дробей»		
34.	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Умножение дробей.		
35.	Выполнение упражнений по теме «Умножение дробей».		
36.	Умножение дробей. Решение задач.		
37.	Умножение дробей.		
38.	Умножение дробей. Выполнение упражнений.		
39.	Нахождение дроби от числа		
40.	Нахождение дроби от числа. Решение задач		
41.	Выполнение упражнений на нахождение дроби от числа.		
42.	Контрольная работа №4 по теме «Умножение обыкновенных дробей»		
43.	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Взаимно обратные числа.		
44.	Деление дробей.		
45.	Решение задач на деление дробей.		
46.	Деление дробей. Выполнение упражнений.		
47.	Решение уравнений на деление дробей.		
48.	Решение примеров и задач на деление дробей.		
49.	Нахождение числа по заданному значению его дроби.		
50.	Нахождение числа по его дроби.		
51.	Нахождение числа по его дроби. Решение задач.		
52.	Преобразование обыкновенной дроби в десятичную.		
53.	Бесконечные периодические десятичные дроби.		
54.	Десятичное приближение обыкновенной дроби.		
55.	Десятичное приближение обыкновенной дроби. Выполнение упражнений.		
56.	Повторение и систематизация учебного материала по теме «Обыкновенные дроби».		
57.	Контрольная работа №5 по теме «Обыкновенные дроби».		
	Отношения и пропорции. (29 часов)		
58.	Работа над ошибками. Отношение. Отношение двух величин.		
59.	Нахождение отношений.		
60.	Пропорции. Основное свойство пропорции.		
61.	Пропорции. Решение уравнений.		
62.	Пропорции. Решение задач.		

63.	Процентное отношение двух чисел.		
64.	Нахождение процентного отношения двух чисел.		
65.	Решение задач на процентное отношение двух чисел.		
66.	Повторение и систематизация материала по теме «Отношения и пропорции»		
67.	Контрольная работа №6 по теме «Отношения и пропорции»		
68.	Работа над ошибками. Прямая пропорциональная зависимость.		
69.	Обратная пропорциональная зависимость.		
70.	Деление числа в данном отношении.		
71.	Деление числа в данном отношении. Решение задач		
72.	Окружность и круг.		
73.	Решение задач по теме: «Окружность и круг».		
74.	Длина окружности и площадь круга.		
75.	Длина окружности и площадь круга. Решение задач		
76.	Цилиндр, конус, шар.		
77.	Диаграммы.		
78.	Построение диаграмм.		
79.	Контрольная работа №7 по теме «Прямая и обратная пропорциональные зависимости»		
80.	Случайные события.		
81.	Вероятность случайного события.		
82.	Случайные события. Вероятность случайного события. Решение задач		
83.	Случайные события. Вероятность случайного события. Решение задач		
84.	Повторение и систематизация учебного материала «Отношения и пропорции. Случайные события».		
85.	Контрольная работа № 8 по теме «Отношения и пропорции. Случайные события»		
86.	Работа над ошибками. Обобщение по теме «Отношения и пропорции. Окружность и круг».		
	Рациональные числа и действия над ними. (72 часа)		
87.	Положительные и отрицательные числа.		
88.	Положительные и отрицательные числа. Решение задач.		
89.	Координатная прямая.		
90.	Координаты на прямой.		
91.	Координаты на прямой. Обозначение рациональных чисел точками на координатной прямой.		
92.	Целые числа.		
93.	Рациональные числа.		
94.	Модуль числа.		
95.	Выполнение упражнений, содержащих модуль.		
96.	Модуль числа. Решение задач.		
97.	Сравнение чисел.		

98.	Сравнение положительных и отрицательных чисел		
99.	Сравнение рациональных чисел.		
100.	Сравнение чисел. Решение задач.		
101.	Контрольная работа №9 по теме «Противоположные числа и модуль»		
102.	Работа над ошибками. Сложение рациональных чисел.		
103.	Сложение чисел с помощью координатной прямой.		
104.	Свойства сложения рациональных чисел.		
105.	Сложение отрицательных чисел.		
106.	Сложение рациональных чисел. Решение задач.		
107.	Сложение чисел с разными знаками.		
108.	Вычитание рациональных чисел.		
109.	Правило вычитания рациональных чисел.		
110.	Вычитание рациональных чисел, выполнение упражнений.		
111.	Решение упражнений по теме «Вычитание рациональных чисел»		
112.	Вычитание и сложение рациональных чисел. Подготовка к контрольной работе.		
113.	Контрольная работа № 10 по теме «Сложение и вычитание рациональных чисел»		
114.	Работа над ошибками. Умножение рациональных чисел.		
115.	Умножение чисел с разными знаками.		
116.	Умножение положительных и отрицательных чисел.		
117.	Выполнение упражнений на умножение рациональных чисел.		
118.	Свойства умножения рациональных чисел.		
119.	Переместительное и сочетательное свойства умножения.		
120.	Свойства умножения рациональных чисел, выполнение упражнений.		
121.	Коэффициент.		
122.	Распределительное свойство умножения.		
123.	Выполнение упражнений на использование свойств действий с рациональными числами.		
124.	Раскрытие скобок при упрощении выражений		
125.	Правило деления рациональных чисел.		
126.	Деление рациональных чисел.		
127.	Решение уравнений по теме «Деление рациональных чисел».		
128.	Деление рациональных чисел, выполнение упражнений, решение задач.		
129.	Контрольная работа № 11 по теме «Умножение и деление рациональных чисел»		
130.	Работа над ошибками. Решение уравнений.		
131.	Решение линейных уравнений.		
132.	Основные приемы решение уравнений.		
133.	Решение уравнений применением свойств действий над числами.		

134.	Решение задач с помощью уравнений.		
135.	Решение текстовых задач с помощью уравнений.		
136.	Решение задач и уравнений.		
137.	Решение задач и уравнений. Самостоятельная работа.		
138.	Рациональные числа и действия над ними.		
139.	Обобщение по теме «Решение задач с помощью уравнения»		
140.	Контрольная работа № 12 «Рациональные числа и действия над ними»		
141.	Работа над ошибками. Перпендикулярные прямые.		
142.	Построение перпендикулярных прямых.		
143.	Перпендикулярные прямые. Выполнение упражнений.		
144.	Понятия осевой и центральной симметрий.		
145.	Осевая и центральная симметрии.		
146.	Осевая и центральная симметрии. Выполнение упражнений.		
147.	Параллельные прямые.		
148.	Построение параллельных прямых.		
149.	Координатная плоскость		
150.	Построение в координатной плоскости.		
151.	Выполнение упражнений по теме «Координатная плоскость»		
152.	Решение задач по теме «Координатная плоскость»		
153.	Графики.		
154.	Построение и чтение графиков.		
155.	Графики, выполнение упражнений.		
156.	Обобщение по теме «Координатная плоскость. Графики».		
157.	Контрольная работа № 13 «Перпендикулярные и параллельные прямые. Симметрия. Координатная плоскость. Графики»		
158.	Работа над ошибками. Рациональные числа и действия над ними.		
	Повторение и систематизация учебного материала (17 часов)		
159.	Признаки делимости. Нахождение НОД и НОК чисел.		
160.	Арифметические действия с обыкновенными дробями.		
161.	Нахождение дроби от числа.		
162.	Нахождение числа по значению его дроби.		
163.	Отношения и пропорции.		
164.	Осевая и центральная симметрии.		
165.	Сравнение, сложение и вычитание рациональных чисел.		
166.	Умножение и деление рациональных чисел.		
167.	Действия с рациональными числами.		

168.	Решение уравнений.		
169.	Решение задач с помощью уравнения.		
170.	Выполнение упражнений, содержащих модуль.		
171.	Координатная плоскость.		
172.	Итоговая контрольная работа №14		
173.	Анализ контрольной работы. Обобщение по теме «Рациональные числа»		
174.	Пропорции. Решение задач на процентное отношение двух чисел.		
175.	Урок обобщения, систематизации, коррекции знаний за курс математики 6 класса.		

Проміуровано
« 51 » 08 20 19 з.
и проиуровано
7 (0606) стpаниц
Директор икады: *[Signature]*
Бубнова Т.А.

