

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Башкирская гимназия № 25» городского округа город Салават
Республики Башкортостан

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ БГ № 25 г. Салавата

Ф.А. Хисматуллина

Приказ от 01.09.2020г. № 271



Календарно - тематическое планирование
по учебному предмету
«Математика»
5 а, б класс
2020-2021 учебный год

Составитель:

Искакова Раиса Анвровна,
учитель высшей категории

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания МО
учителей математики, физики,
информатики и ИКТ
от «27» августа 2020г. №1

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

Исламгулова Д.Ш.
«18» августа 2020г.

Салават
2020

№ урок а	Тема урока	Дата проведения		Примечания
		план	факт	
I триместр				
Повторение (4 часа).				
1.	Инструктаж по ТБ. Повторение. Сложение и вычитание натуральных чисел.	02.09		
2.	Повторение. Сложение и вычитание натуральных чисел.	03.09		
3.	Повторение. Умножение и деление натуральных чисел.	04.09		
4.	Повторение. Умножение и деление натуральных чисел.	07.09		
НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА.				
§ 1. Натуральные числа и шкалы (10 часов).				
5.	Обозначение натуральных чисел.	08.09		
6.	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	09.09		
7.	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	10.09		
8.	Плоскость, прямая, луч.	11.09		
9.	Плоскость, прямая, луч.	14.09		
10.	Шкалы и координаты.	15.09		
11.	Шкалы и координаты.	16.09		
12.	Входной мониторинг учебных достижений учащихся.	17.09		
13.	Меньше или больше.	18.09		
14.	Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа и шкалы».	21.09		
§ 2. Сложение и вычитание натуральных чисел (26 часов).				
15.	Анализ контрольной работы Сложение натуральных чисел и его свойства.	22.09		
16.	Сложение натуральных чисел и его свойства.	23.09		
17.	Сложение натуральных чисел и его свойства.	24.09		
18.	Сложение натуральных чисел и его свойства.	25.09		
19.	Сложение натуральных чисел и его свойства.	28.09		

20.	Вычитание.	29.09		
21.	Вычитание.	30.09		
22.	Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел».	01.10		
23.	Анализ контрольной работы Числовые и буквенные выражения.	02.10		
24.	Числовые и буквенные выражения.	05.10		
25.	Числовые и буквенные выражения.	06.10		
26.	Числовые и буквенные выражения.	07.10		
27.	Числовые и буквенные выражения.	08.10		
28.	Буквенная запись свойств сложения и вычитания.	09.10		
29.	Буквенная запись свойств сложения и вычитания.	12.10		
30.	Уравнения.	13.10		
31.	Уравнения.	14.10		
32.	Уравнения.	15.10		
33.	Уравнения.	16.10		
34.	Уравнения.	19.10		
35.	Решение задач с помощью уравнений	20.10		
36.	Решение задач с помощью уравнений	21.10		
37.	Контрольная работа № 3 по теме «Числовые и буквенные выражения»	22.10		
38.	Анализ контрольной работы Решение текстовых задач	23.10		
II триместр.				
39.	Инструктаж по ТБ. Решение текстовых задач	02.11		
40.	Решение текстовых задач	03.11		
§3. Умножение и деление натуральных чисел (22 часа).				
41.	Умножение натуральных чисел и его свойства.	04.11		
42.	Умножение натуральных чисел и его свойства	05.11		
43.	Умножение натуральных чисел и его свойства	06.11		
44.	Умножение натуральных чисел и его свойства	09.11		
45.	Деление.	10.11		

46.	Деление.	11.11		
47.	Деление.	12.11		
48.	Деление.	13.11		
49.	Решение задач на умножение и деление натуральных чисел	16.11		
50.	Деление с остатком.	17.11		
51.	Деление с остатком.	18.11		
52.	Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	19.11		
53.	Анализ контрольной работы Упрощение выражений.	20.11		
54.	Упрощение выражений.	23.11		
55.	Упрощение выражений.	24.11		
56.	Упрощение выражений.	25.11		
57.	Упрощение выражений.	26.11		
58.	Порядок выполнения действий.	27.11		
59.	Порядок выполнения действий.	30.11		
60.	Порядок выполнения действий.	01.12		
61.	Квадрат и куб числа	02.12		
62.	Контрольная работа № 5 по теме «Упрощение выражений»	03.12		
§ 4. Площади и объемы (15 часов).				
63.	Анализ контрольной работы Формулы.	04.12		
64.	Формулы.	07.12		
65.	Формулы.	08.12		
66.	Площадь. Формула площади прямоугольника.	09.12		
67.	Площадь. Формула площади прямоугольника.	10.12		
68.	Площадь. Формула площади прямоугольника.	11.12		
69.	Единицы измерения площадей.	14.12		
70.	Единицы измерения площадей.	15.12		
71.	Единицы измерения площадей.	16.12		
72.	Прямоугольный параллелепипед.	17.12		

73.	Прямоугольный параллелепипед.	18.12		
74.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	21.12		
75.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда.	22.12		
76.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	23.12		
77.	Контрольная работа № 6 по теме «Площади и объёмы»	24.12		
ДРОБНЫЕ ЧИСЛА				
§ 5. Обыкновенные числа (22 часа).				
78.	Анализ контрольной работы Окружность и круг.	25.12		
79.	Окружность и круг.	28.12		
80.	Доли. Обыкновенные дроби.	29.12		
81.	Доли. Обыкновенные дроби.	11.01		
82.	Доли. Обыкновенные дроби.	12.01		
83.	Сравнение дробей.	13.01		
84.	Сравнение дробей.	14.01		
85.	Правильные и неправильные дроби.	15.01		
86.	Правильные и неправильные дроби.	18.01		
87.	Контрольная работа № 7 по теме «Обыкновенные дроби»	19.01		
88.	Анализ контрольной работы. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	20.01		
89.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	21.01		
90.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	22.01		
91.	Деление и дроби.	25.01		
92.	Деление и дроби.	26.01		
93.	Смешанные числа.	27.01		
94.	Смешанные числа.	28.01		
95.	Сложение и вычитание смешанных чисел.	29.01		
96.	Сложение и вычитание смешанных чисел.	01.02		
97.	Сложение и вычитание смешанных чисел.	02.02		

98.	Сложение и вычитание смешанных чисел.	03.02		
99.	Контрольная работа № 8 по теме «Смешанные числа»	04.02		
§ 6. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей (16 часов).				
100.	Анализ контрольной работы Десятичная запись дробных чисел.	05.02		
101.	Десятичная запись дробных чисел.	08.02		
102.	Сравнение десятичных дробей.	09.02		
103.	Сравнение десятичных дробей.	10.02		
104.	Сравнение десятичных дробей.	11.02		
105.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	12.02		
106.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	15.02		
107.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	16.02		
108.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	17.02		
109.	Сложение и вычитание десятичных дробей	18.02		
110.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	19.02		
III триместр				
111.	Инструктаж по ТБ. Сложение и вычитание десятичных дробей	01.03		
112.	Приближённые значения чисел. Округление чисел.	02.03		
113.	Приближённые значения чисел. Округление чисел.	03.03		
114.	Приближённые значения чисел. Округление чисел.	04.03		
115.	Контрольная работа № 9 по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»	05.03		
§7. Умножение и деление десятичных дробей (20 часов).				
116.	Анализ контрольной работы Умножение десятичных дробей на натуральные числа.	08.03		
117.	Умножение десятичных дробей на натуральные числа.	09.03		
118.	Деление десятичных дробей на натуральные числа.	10.03		
119.	Деление десятичных дробей на натуральные числа.	11.03		
120.	Деление десятичных дробей на натуральные числа.	12.03		
121.	Контр работа №10 по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»	15.03		

122.	Анализ контрольной работы . Умножение десятичных дробей.	16.03		
123.	Умножение десятичных дробей.	17.03		
124.	Умножение десятичных дробей.	18.03		
125.	Умножение десятичных дробей.	19.03		
126.	Умножение десятичных дробей.	22.03		
127.	Деление на десятичную дробь	23.03		
128.	Деление на десятичную дробь.	24.03		
129.	Деление на десятичную дробь.	25.03		
130.	Деление на десятичную дробь	26.03		
131.	Деление на десятичную дробь	29.03		
132.	Среднее арифметическое.	30.03		
133.	Среднее арифметическое.	31.03		
134.	Среднее арифметическое.	01.04		
135.	Контрольная работа № 11 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	02.04		
§ 8. Инструменты для вычислений и измерений (19 часов).				
136.	Анализ контрольной работы Микрокалькулятор	05.04		
137.	Микрокалькулятор.	06.04		
138.	Проценты.	07.04		
139.	Проценты.	08.04		
140.	Проценты.	09.04		
141.	Проценты.	19.04		
142.	Проценты.	20.04		
143.	Проценты.	21.04		
144.	Проценты.	22.04		
145.	Решение задач на проценты.	23.04		
146.	Контрольная работа № 12 по теме «Проценты».	26.04		
147.	Анализ контрольной работы. Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертёжный треугольник.	27.04		

148.	Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертёжный треугольник.	28.04		
149.	Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертёжный треугольник.	29.04		
150.	Измерение углов. Транспортир.	30.04		
151.	Измерение углов. Транспортир.	03.05		
152.	Измерение углов. Транспортир. Практическая работа	04.05		
153.	Круговые диаграммы.	05.05		
154.	Круговые диаграммы.	06.05		
§ 9. Множества (5 часов).				
155.	Понятие множества.	07.05		
156.	Общая часть множества	10.05		
157.	Общая часть множества.	11.05		
158.	Верно или неверно.	12.05		
159.	Контрольная работа № 13 по теме «Углы. Измерение углов»	13.05		
Повторение (11 часов).				
160.	Анализ контрольной работы. Повторение. Умножение и деление натуральных чисел.	14.05		
161.	Повторение. Площади и объёмы	17.05		
162.	Повторение. Десятичные дроби.	18.05		
163.	Повторение. Сложение и вычитание десятичных дробей.	19.05		
164.	Повторение. Умножение и деление десятичных дробей.	20.05		
165.	Итоговая контрольная работа №14.	21.05		
166.	Анализ контрольной работы. Повторение. Проценты.	24.05		
167.	Решение комбинаторных задач.	25.05		
168.	Решение комбинаторных задач.	26.05		
169.	Решение комбинаторных задач.	27.05		
170.	Решение комбинаторных задач.	28.05		

5 а класс

№ урока	Тема урока	Дата проведения		Примечания
		план	факт	
I триместр				
Повторение (4 часа).				
1.	Инструктаж по ТБ. Повторение. Сложение и вычитание натуральных чисел.	02.09		
2.	Повторение. Сложение и вычитание натуральных чисел.	03.09		
3.	Повторение. Умножение и деление натуральных чисел.	04.09		
4.	Повторение. Умножение и деление натуральных чисел.	07.09		
НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА.				
§ 1. Натуральные числа и шкалы (10 часов).				
5.	Обозначение натуральных чисел.	08.09		
6.	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	09.09		
7.	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	10.09		
8.	Плоскость, прямая, луч.	11.09		
9.	Плоскость, прямая, луч.	14.09		
10.	Шкалы и координаты.	15.09		
11.	Шкалы и координаты.	16.09		
12.	Входной мониторинг учебных достижений учащихся	17.09		
13.	Меньше или больше.	18.09		
14.	Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа и шкалы».	21.09		
§ 2. Сложение и вычитание натуральных чисел (26 часов).				
15.	Анализ контрольной работы Сложение натуральных чисел и его свойства	22.09		
16.	Сложение натуральных чисел и его свойства.	23.09		
17.	Сложение натуральных чисел и его свойства.	24.09		
18.	Сложение натуральных чисел и его свойства.	25.09		

19.	Вычитание.	28.09		
20.	Вычитание.	29.09		
21.	Вычитание.	30.09		
22.	Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»	01.10		
23.	Анализ контрольной работы Числовые и буквенные выражения.	02.10		
24.	Числовые и буквенные выражения.	05.10		
25.	Числовые и буквенные выражения.	06.10		
26.	Числовые и буквенные выражения.	07.10		
27.	Числовые и буквенные выражения.	08.10		
28.	Буквенная запись свойств сложения и вычитания.	09.10		
29.	Буквенная запись свойств сложения и вычитания.	12.10		
30.	Уравнения.	13.10		
31.	Уравнения.	14.10		
32.	Уравнения.	15.10		
33.	Уравнения.	16.10		
34.	Уравнения.	19.10		
35.	Решение задач с помощью уравнений	20.10		
36.	Решение задач с помощью уравнений	21.10		
37.	Контрольная работа № 3 по теме «Числовые и буквенные выражения»	22.10		
38.	Анализ контрольной работы Решение текстовых задач	23.10		
II триместр.				
39.	Инструктаж по ТБ. Решение текстовых задач	02.11		
40.	Решение текстовых задач	03.11		
§3. Умножение и деление натуральных чисел (22 часа).				
41.	Умножение натуральных чисел и его свойства.	04.11		
42.	Умножение натуральных чисел и его свойства	05.11		
43.	Умножение натуральных чисел и его свойства	06.11		
44.	Умножение натуральных чисел и его свойства	09.11		

45.	Деление.	10.11		
46.	Деление.	11.11		
47.	Деление.	12.11		
48.	Деление.	13.11		
49.	Решение задач на умножение и деление натуральных чисел	16.11		
50.	Деление с остатком.	17.11		
51.	Деление с остатком.	18.11		
52.	Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	19.11		
53.	Анализ контрольной работы Упрощение выражений.	20.11		
54.	Упрощение выражений.	23.11		
55.	Упрощение выражений.	24.11		
56.	Упрощение выражений.	25.11		
57.	Упрощение выражений.	26.11		
58.	Порядок выполнения действий.	27.11		
59.	Порядок выполнения действий.	30.11		
60.	Порядок выполнения действий.	01.12		
61.	Квадрат и куб числа	02.12		
62.	Контрольная работа № 5 по теме «Упрощение выражений»	03.12		
§ 4. Площади и объемы (15 часов).				
63.	Анализ контрольной работы Формулы.	04.12		
64.	Формулы.	07.12		
65.	Формулы.	08.12		
66.	Площадь. Формула площади прямоугольника.	09.12		
67.	Площадь. Формула площади прямоугольника.	10.12		
68.	Площадь. Формула площади прямоугольника.	11.12		
69.	Единицы измерения площадей.	14.12		
70.	Единицы измерения площадей.	15.12		
71.	Единицы измерения площадей.	16.12		

72.	Прямоугольный параллелепипед.	17.12		
73.	Прямоугольный параллелепипед.	18.12		
74.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	21.12		
75.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда.	22.12		
76.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	23.12		
77.	Контрольная работа № 6 по теме «Площади и объёмы»	24.12		
ДРОБНЫЕ ЧИСЛА				
§ 5. Обыкновенные числа (22 часа).				
78.	Анализ контрольной работы Окружность и круг.	25.12		
79.	Окружность и круг.	28.12		
80.	Доли. Обыкновенные дроби.	29.12		
81.	Доли. Обыкновенные дроби.	11.01		
82.	Доли. Обыкновенные дроби.	12.01		
83.	Сравнение дробей.	13.01		
84.	Сравнение дробей.	14.01		
85.	Правильные и неправильные дроби.	15.01		
86.	Правильные и неправильные дроби.	18.01		
87.	Контрольная работа № 7 по теме «Обыкновенные дроби»	19.01		
88.	Анализ контрольной работы. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	20.01		
89.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	21.01		
90.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	22.01		
91.	Деление и дроби.	25.01		
92.	Деление и дроби.	26.01		
93.	Смешанные числа.	27.01		
94.	Смешанные числа.	28.01		
95.	Сложение и вычитание смешанных чисел.	29.01		
96.	Сложение и вычитание смешанных чисел.	01.02		

97.	Сложение и вычитание смешанных чисел.	02.02		
98.	Сложение и вычитание смешанных чисел.	03.02		
99.	Контрольная работа № 8 по теме «Смешанные числа»	04.02		
§ 6. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей (16 часов).				
100.	Анализ контрольной работы Десятичная запись дробных чисел.	05.02		
101.	Десятичная запись дробных чисел.	08.02		
102.	Сравнение десятичных дробей.	09.02		
103.	Сравнение десятичных дробей.	10.02		
104.	Сравнение десятичных дробей.	11.02		
105.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	12.02		
106.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	15.02		
107.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	16.02		
108.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	17.02		
109.	Сложение и вычитание десятичных дробей	18.02		
110.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	19.02		
III триместр				
111.	Инструктаж по ТБ. Сложение и вычитание десятичных дробей	01.03		
112.	Приближённые значения чисел. Округление чисел.	02.03		
113.	Приближённые значения чисел. Округление чисел.	03.03		
114.	Приближённые значения чисел. Округление чисел.	04.03		
115.	Контрольная работа № 9 по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»	05.03		
§7. Умножение и деление десятичных дробей (20 часов).				
116.	Анализ контрольной работы Умножение десятичных дробей на натуральные числа.	08.03		
117.	Умножение десятичных дробей на натуральные числа.	09.03		
118.	Деление десятичных дробей на натуральные числа.	10.03		
119.	Деление десятичных дробей на натуральные числа.	11.03		
120.	Деление десятичных дробей на натуральные числа.	12.03		

121.	Контр работа №10 по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»	15.03		
122.	Анализ контрольной работы . Умножение десятичных дробей.	16.03		
123.	Умножение десятичных дробей.	17.03		
124.	Умножение десятичных дробей.	18.03		
125.	Умножение десятичных дробей.	19.03		
126.	Умножение десятичных дробей.	22.03		
127.	Деление на десятичную дробь	23.03		
128.	Деление на десятичную дробь.	24.03		
129.	Деление на десятичную дробь.	25.03		
130.	Деление на десятичную дробь	26.03		
131.	Деление на десятичную дробь	29.03		
132.	Среднее арифметическое.	30.03		
133.	Среднее арифметическое.	31.03		
134.	Среднее арифметическое.	01.04		
135.	Контрольная работа № 11 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	02.04		
§ 8. Инструменты для вычислений и измерений (19 часов).				
136.	Анализ контрольной работы Микрокалькулятор	05.04		
137.	Микрокалькулятор.	06.04		
138.	Проценты.	07.04		
139.	Проценты.	08.04		
140.	Проценты.	09.04		
141.	Проценты.	19.04		
142.	Проценты.	20.04		
143.	Проценты.	21.04		
144.	Проценты.	22.04		
145.	Решение задач на проценты.	23.04		
146.	Контрольная работа № 12 по теме «Проценты».	26.04		

147.	Анализ контрольной работы. Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертёжный треугольник.	27.04		
148.	Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертёжный треугольник.	28.04		
149.	Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертёжный треугольник.	29.04		
150.	Измерение углов. Транспортир.	30.04		
151.	Измерение углов. Транспортир.	03.05		
152.	Измерение углов. Транспортир. Практическая работа	04.05		
153.	Круговые диаграммы.	05.05		
154.	Круговые диаграммы.	06.05		
§ 9. Множества (5 часов).				
155.	Понятие множества.	07.05		
156.	Общая часть множества	10.05		
157.	Общая часть множества.	11.05		
158.	Верно или неверно.	12.05		
159.	Контрольная работа № 13 по теме «Углы. Измерение углов»	13.05		
Повторение (11 часов).				
160.	Анализ контрольной работы. Повторение. Умножение и деление натуральных чисел.	14.05		
161.	Повторение. Площади и объёмы	17.05		
162.	Повторение. Десятичные дроби.	18.05		
163.	Повторение. Сложение и вычитание десятичных дробей.	19.05		
164.	Повторение. Умножение и деление десятичных дробей.	20.05		
165.	Итоговая контрольная работа №14.	21.05		
166.	Анализ контрольной работы. Повторение. Проценты.	24.05		
167.	Решение комбинаторных задач.	25.05		
168.	Решение комбинаторных задач.	26.05		
169.	Решение комбинаторных задач.	27.05		
170.	Решение комбинаторных задач.	28.05		