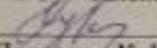


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Алексеевская средняя общеобразовательная школа №1 имени Александры Андреевны Малафеевой" Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

«Рассмотрено»  
Руководитель МО  
МБОУ «Алексеевская СОШ №1»  
 Л.А. Хуснуллина  
Протокол № 1 от «27» августа 2021 г.

«Согласовано»  
Заместитель директора по УВР  
МБОУ «Алексеевская СОШ №1»  
 А.В. Чайкина  
«31» августа 2021 г.

«Утверждено»  
Директор  
МБОУ «Алексеевская СОШ №1»  
 В.А. Иванов  
Приказ № 468 от «31» августа 2021 г.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
по учебному предмету «Математика»  
для 5 классов  
учителя математики  
Зариновой Р.И.

Принято на заседании педагогического совета  
протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

2021-2022 учебный год

**Календарно-тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания  
с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы**

Составлено на основе учебного плана МБОУ «Алексеевская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год (утвержден Решением педагогического совета, протокол № 1 от 31. 08. 2021 г., приказ № 468 от 31. 08. 2021 г.);

№ урока	Тема урока	Дата планируемая	Дата фактическая
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
<b>Повторение курса математики начальной школы (6 часов)</b>			
1	Сложение и вычитание чисел	2.09	
2	Сложение и вычитание чисел	3.09	
3	Решение уравнений и задач	6.09	
4	Умножение и деление чисел	7.09	
5	Умножение и деление чисел	8.09	
6	Решение уравнений и задач	9.09	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
<b>Глава 1. Натуральные числа (40 часов)</b>			
7	Десятичная система счисления. Римская нумерация	10.09	
8	Решение задач по теме «Десятичная система счисления»	13.09	
9	Числовые и буквенные выражения.	14.09	
10	Административная контрольная работа	15.09	
11	Анализ контрольной работы. Буквенные выражения	16.09	
12	Язык геометрических рисунков	17.09	
13	Прямая. Отрезок. Луч	20.09	
14	Отрезок. Луч	21.09	
15	Сравнение отрезков, длина отрезка	22.09	
16	Длина отрезка	23.09	
17	Ломаная	24.09	

18	Координатный луч	27.09	
19	Координата точки	28.09	
20	Контрольная работа № 1 по теме «Сравнение натуральных чисел, прямая, отрезок, ломаная, координатный луч»	29.09	
21	Анализ контрольной работы	30.09	
22	Округление натуральных чисел	1.10	
23	Прикидка результата действия	4.10	
24	Решение задач по теме «Прикидка результата действия»	5.10	
25	Решение разноуровневых задач по теме «Прикидка результата действий»	6.10	
26	Вычисления с многозначными числами	7.10	
27	Сложение и вычитание многозначных чисел	8.10	
28	Деление многозначных чисел	11.10	
29	Умножение многозначных чисел	12.10	
30	Прямоугольник	13.10	
31	Площадь прямоугольника	14.10	
32	Формулы	15.10	
33	Использование формул	18.10	
34	Законы арифметических действий	19.10	
35	Распределительное свойство	20.10	
36	Уравнения	21.10	
37	Решение уравнений	22.10	
38	Упрощение выражений	25.10	
39	Коэффициент	26.10	
40	Вынесение за скобки общего множителя	27.10	
41	Решение задач по теме «Упрощение выражений»	28.10	
42	Решение задач по теме «Упрощение выражений»	29.10	
43	Математический язык. Чтение математических выражений	8.11	
44	Математическая модель	9.11	
45	Контрольная работа №2 по теме «Уравнения, упрощение выражений»	10.11	
46	Анализ контрольной работы.	11.11	

Модуль воспитательной работы «Школьный урок»

**Глава II. Обыкновенные дроби (35 часов)**

47	Компоненты деления	12.11	
48	Решение задач по теме «Деление с остатком»	15.11	
49	Обыкновенные дроби	16.11	
50	Дробь- одна или несколько равных долей	17.11	
51	Отыскание части от целого и целого по его части	18.11	
52	Нахождение части от целого	29.11	
53	Отыскание целого по его части	22.11	
54	Основное свойство дроби	23.11	
55	Приведение дробей к общему знаменателю	24.11	
56	Сравнение дробей	25.11	
57	Сокращение дробей	26.11	
58	Правильные и неправильные дроби.	29.11	
59	Смешанные числа	30.11	
60	Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа	1.12	
61	Окружность и круг	2.12	
62	Окружность	3.12	
63	Круг	6.12	
64	Контрольная работа №3 по теме «Деление и дроби»	7.12	
65	Анализ контрольной работы. Решение задач	8.12	
66	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	9.12	
67	Сложение обыкновенных дробей	10.12	
68	Вычитание обыкновенных дробей	13.12	
69	Сложение дробей с разными знаменателями	14.12	
70	Вычитание дробей с разными знаменателями	15.12	
71	Сложение и вычитание смешанных чисел	15.12	
72	Административная текущая контрольная работа	16.12	
73	Анализ контрольной работы. Вычитание смешанных чисел	17.12	

74	Сложение смешанных чисел с разными знаменателями	20.12	
75	Вычитание смешанных чисел с разными знаменателями	21.12	
76	Умножение и деление обыкновенной дроби на натуральное число	22.12	
77	Умножение обыкновенной дроби на натуральное число	23.12	
78	Деление обыкновенной дроби на натуральное число	24.12	
79	Контрольная работа №4 по теме «Арифметические действия с обыкновенными дробями»	27.12	
80	Анализ контрольной работы. Решение задач	28.12	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
<b>Глава III. Геометрические фигуры (20 часов)</b>			
81	Определение угла.	12.01	
82	Развернутый угол	13.01	
83	Сравнение углов наложением	14.01	
84	Измерение углов	17.01	
85	Виды углов	18.01	
86	Биссектриса угла	19.01	
87	Треугольник	20.01	
88	Площадь треугольника	21.01	
89	Формула площади треугольника	24.01	
90	Свойство углов треугольника	25.01	
91	Решение геометрических задач	26.01	
92	Расстояние между двумя точками.	27.01	
93	Масштаб	28.01	
94	Расстояние от точки до прямой.	31.01	
95	Перпендикулярные прямые	1.02	
96	Серединный перпендикуляр	2.02	
97	Решение задач по теме «Серединный перпендикуляр»	3.02	
98	Свойство биссектрисы угла	4.02	
99	Решение задач по теме «Свойство биссектрисы угла»	7.02	
100	Контрольная работа №5 по теме «Геометрические фигуры»	8.02	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
<b>Глава IV. Десятичные дроби (30 часов)</b>			

101	Анализ контрольной работы. Понятие десятичной дроби	9.02	
102	Чтение и запись десятичных дробей	10.02	
103	Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д.	11.02	
104	Перевод величин из одних единиц измерения в другие	14.02	
105	Решение задач по теме «Перевод величин из одних единиц измерения в другие»	15.02	
106	Сравнение десятичных дробей	16.02	
107	Решение задач по теме «Сравнение десятичных дробей»	17.02	
108	Использование алгоритма сравнения десятичных дробей	18.02	
109	Сложение и вычитание десятичных дробей	21.02	
110	Сложение десятичных дробей	22.02	
111	Вычитание десятичных дробей	23.02	
112	Решение задач по теме «Сложение десятичных дробей»	24.02	
113	Решение задач по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»	25.02	
114	Контрольная работа №6 по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»	28.02	
115	Анализ контрольной работы. Умножение десятичных дробей	1.03	
116	Умножение десятичных дробей	2.03	
117	Умножение десятичных дробей. Правило	3.03	
118	Использование алгоритма умножения десятичных дробей	4.03	
119	Решение задач по теме «Умножение десятичных дробей»	7.03	
120	Степень числа	8.03	
121	Решение задач по теме «Степень числа»	9.03	
122	Среднее арифметическое. Деление десятичной дроби на натуральное число	10.03	
123	Среднее арифметическое.	11.03	
124	Деление десятичной дроби на натуральное число	14.03	
125	Деление десятичной дроби на десятичную дробь	15.03	
126	Деление десятичной дроби на десятичную дробь. Правило	16.03	
127	Использование алгоритма деления десятичной дроби на десятичную дробь	17.03	
128	Решение задач по теме «Деление десятичной дроби на десятичную дробь»	18.03	
130	Решение сложных задач по теме «Деление десятичной дроби на десятичную дробь»	21.03	
131	Контрольная работа №7 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	22.03	
132	Анализ контрольной работы. Решение задач	23.03	

133	Понятие процента	24.03	
134	Решение задач по теме «Понятие процента»	25.03	
135	Нахождение процента по числу	28.03	
136	Нахождение числа по проценту от него	6.04	
137	Задачи на проценты	7.04	
138	Решение задач на проценты	8.04	
139	Решение задач на нахождение процента по числу	11.04	
140	Решение задач на нахождение числа по проценту от него	12.04	
141	Микрокалькулятор	13.04	
142	Использование микрокалькулятора	14.04	
143	Решение задач с использованием микрокалькулятора	15.04	
144	Обобщение и систематизация по теме «Проценты»	18.04	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
<b>Глава V. Геометрические тела (10 часов)</b>			
145	Прямоугольный параллелепипед	19.04	
146	Развертка прямоугольного параллелепипеда	20.04	
147	Развертка прямоугольного параллелепипеда. Задачи о пауке и мухе	21.04	
148	Решение задач по теме «Развертка прямоугольного параллелепипеда»	22.04	
149	Объем прямоугольного параллелепипеда	25.04	
150	Формула объема прямоугольного параллелепипеда	26.04	
151	Решение задач по теме «Объем прямоугольного параллелепипеда»	27.04	
152	Объем прямоугольного параллелепипеда	28.04	
153	Обобщение и систематизация по теме «Прямоугольный параллелепипед»	29.04	
154	Контрольная работа №8 по теме «Геометрические тела»	2.05	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
<b>Глава VI. Введение в вероятность (4 часа)</b>			
155	Анализ контрольной работы. Достоверные, невозможные и случайные события	3.05	
156	Достоверные, невозможные и случайные события	4.05	
157	Комбинаторные задачи	5.05	
158	Решение комбинаторных задач	6.05	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			

<b>Повторение (12 часов)</b>			
159	Арифметические действия с натуральными числами	9.05	
160	Арифметические действия с натуральными числами	10.05	
161	Упрощение выражений	11.05	
162	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	12.05	
163	Умножение и деление обыкновенных дробей на натуральное число	13.05	
164	Сравнение, сложение и вычитание десятичных дробей	16.05	
165	Умножение и деление десятичных дробей	17.05	
166	Арифметические действия с десятичными дробями	18.05	
167	Проценты	19.05	
168	Административная итоговая контрольная работа	20.05	
169	Анализ контрольной работы. Решение задач	23.05	
170	Урок творческий проект «Проценты в нашей жизни»	24.05	
171	Повторение. Решение задач на проценты	25.05	
172	Геометрические фигуры	26.05	
173	Геометрические тела	27.05	
174	Введение в вероятность	30.05	
175	Решение задач на вероятности	31.05	

*Для заметок*

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью

9 стр

Директор школы

В.А. Иванов

