

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Дунайская основная общеобразовательная школа им. А.Я. Волобуева»  
Грайворонского района Белгородской области

«Рассмотрено»  
на заседании МО

Протокол № 1  
от «26» августа 2022г.  
Руководитель МО

В.И. /Волобуев М.И./

«Согласовано»

Заместитель директора  
МБОУ «Дунайская ООШ  
им. А.Я. Волобуева»  
Е.В. /Коренева Е.В./

«29» августа 2022г.

«Утверждаю»

И.о. директора  
МБОУ «Дунайская ООШ  
им. А.Я. Волобуева»  
Н.В. /Зайцева Н.В.

Приказ № 128  
от «30» августа 2022г.

№



Календарно-тематическое планирование  
к рабочей программе  
по математике  
7 класс

Уровень реализации программы: основное общее образование

Учитель: Коренева Елена Ивановна

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1 от «30» 08.2022 г.

2022 – 2023 учебный год

### **Пояснительная записка**

Календарно-тематическое планирование составлено на основе:

- Сборник рабочих программ. Алгебра. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 7-9 классы/ Сост. Бурмистрова Т.А. - Москва, «Просвещение», 2018 г.
- Сборник рабочих программ. Геометрия. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 7-9 классы/ Сост. Бурмистрова Т.А. - Москва, «Просвещение», 2018 г.
- Алгебра. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г. и др. - Москва, «Просвещение», 2019 г.
- А. В. Погорелов. Геометрия. 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / А. В. Погорелов. – М. Просвещение, 2019 г.

Тематическое планирование по математике для 7 класса составлено с учетом рабочей программы воспитания. Воспитательный потенциал данного учебного предмета обеспечивает реализацию следующих целевых приоритетов воспитания обучающихся:

1. Развитие ценностного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне.
2. Развитие ценностного отношения к своему Отечеству, своей малой и большой Родине как месту, в котором человек вырос и познал первые радости и неудачи, которая завещана ему предками и которую нужно оберегать.
3. Развитие ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека.
4. Развитие ценностного отношения к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда.

### ***Место предмета в федеральном базисном учебном плане***

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение алгебры отводиться 3 часа в неделю, всего 102 часа в год, на изучении геометрии отводиться 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

### **Изменения, внесенные в рабочую программу**

В связи с тем, что уроки попали на праздничные выходные дни (23.02.2023, 08.03.2023 , 02.05.2023, 03.05.2023 , 09.05.2023, 10.05.2023), в программе уплотнен материал по следующим темам:

«Вынесение общего множителя за скобки» - будет изучена за 1 часа (06.02.2023)

"Окружность, описанная около треугольника.» - будет изучена за 1 часа (07.04.2023)

«Системы линейных уравнений с двумя переменными. График уравнения с двумя переменными." будет изучена за 1 час (20.04.23)

### Календарно-тематическое планирование 7 класс

№ п/п	Обозначение дисциплины	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения
1.	А	Повторение по теме «Дроби. Действия с дробями»	1	01.09	
2.	Г	Геометрические Фигуры. Точка и прямая.	1	02.09	
3.	А	Повторение по теме "Положительные и отрицательные числа"	1	05.09	
4.	Г	Отрезок .Измерение отрезков.	1	06.09	
5.	А	Повторение "решение уравнений."	1	07.09	
6.	А	Повторение по теме «Отношения и пропорции»	1	08.09	
7.	Г	Полуплоскость	1	09.09	
8.	А	Вводная контрольная работа	1	12.09	
9.	Г	.Полупрямая	1	13.09	
10.	А	Анализ контрольной работы.	1	14.09	
11.	А	Выражения с переменными.	1	15.09	
12.	Г	Угол.	1	16.09	
13.	А	Выражения с переменными.	1	19.09	
14.	Г	Биссектриса угла.	1	20.09	
15.	А	Сравнение значений выражений.	1	21.09	
16.	А	Сравнение значений выражений.	1	22.09	
17.	Г	Биссектриса угла	1	23.09	
18.	А	Сравнение значений выражений.	1	26.09	
19.	Г	Откладывание отрезков и углов.	1	27.09	
20.	А	Сравнение значений выражений.	1	28.09	
21.	А	Тождества. Тождественные преобразования выражений.	1	29.09	
22.	Г	Откладывание отрезков и углов.	1	30.09	
23.	А	Тождества Тождественные преобразования выражений.	1	03.10	
24.	Г	Треугольник.	1	04.10	
25.	А	Контрольная работа №1 по алгебре по теме «Выражения. Тождества».	1	05.10	
26.	А	Анализ контрольной работы. Уравнение и его корни.	1	06.10	
27.	Г	Высота, биссектриса и высота треугольника	1	07.10	

№ п/ п	Обозначение дисциплины	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения
28.	А	Линейное уравнение с одной переменной.	1	10.10	
29.	Г	. Существование треугольника, равного данному.	1	11.10	
30.	А	Линейное уравнение с одной переменной	1	12.10	
31.	А	Решение задач с помощью уравнений.	1	13.10	
32.	Г	Параллельные прямые.	1	14.10	
33.	А	Решение задач с помощью уравнений.	1	17.10	
34.	Г	. Теоремы и доказательства. Аксиомы.	1	18.10	
35.	А	Решение задач с помощью уравнений.	1	19.10	
36.	А	Среднее арифметическое, размах и мода.	1	20.10	
37.	Г	Решение задач по теме «Основные свойства простейших геометрических фигур»	1	21.10	
38.	А	Медиана как статистическая характеристика	1	31.10	
39.	Г	Контрольная работа №1 по геометрии по теме "Основные свойства простейших фигур"	1	01.11	
40.	А	Медиана как статистическая характеристика	1	02.11	
41.	А	Медиана как статистическая характеристика.	1	03.11	
42.	А	Контрольная работа № 2 по алгебре по теме «Уравнения с одной переменной».	1	07.11	
43.	Г	Анализ контрольной работы. Смежные углы.	1	08.11	
44.	А	Анализ контрольной работы. Что такое функция.	1	09.11	
45.	А	Вычисление значений по формуле.	1	10.11	
46.	Г	Смежные углы.	1	11.11	
47.	А	Вычисление значений функции по формуле.	1	14.11	
48.	Г	Вертикальные углы.	1	15.11	
49.	А	График функции.	1	16.11	
50.	А	График функции.	1	17.11	
51.	Г	Вертикальные углы.	1	18.11	
52.	А	Прямая пропорциональность и ее график.	1	21.11	
53.	Г	Перпендикулярные прямые.	1	22.11	
54.	А	Прямая пропорциональность и ее график.	1	23.11	
55.	А	Линейная функция и ее график.	1	24.11	
56.	Г	.Доказательство от противного	1	25.11	
57.	А	Линейная функция и ее график.	1	28.11	

№ п/ п	Обозначение дисциплины	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения
58.	Г	Решение задач по теме «Смежные и вертикальные углы»	1	29.11	
59.	А	Линейная функция и ее график.	1	30.11	
60.	Г	Контрольная работа № 3 по алгебре по теме «Функции»	1	01.12	
61.	А	Контрольная работа №2 по геометрии по теме «Смежные и вертикальные углы»	1	02.12	
62.	А	Анализ контрольной работы. Определение степени с натуральным показателем.	1	05.12	
63.	Г	Анализ контрольной работы. Первый признак равенства треугольников.	1	06.12	
64.	А	Умножение и деление степеней.	1	07.12	
65.	А	.Умножение и деление степеней	1	08.12	
66.	Г	Использование аксиом при доказательстве теорем	1	09.12	
67.	А	Возведение в степень произведения и степени.	1	12.12	
68.	Г	Второй признак равенства треугольников.	1	13.12	
69.	А	Возведение в степень произведения и степени.	1	14.12	
70.	А	Умножение одночленов.	1	15.12	
71.	Г	Рубежный контрольный срез .Второй признак равенства треугольников.	1	16.12	
72.	А	Рубежная контрольная работа	1	19.12	
73.	Г	Равнобедренный треугольник.	1	20.12	
74.	А	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень	1	21.12	
75.	Г	Контрольная работа № 3 по геометрии по теме «Первый и второй признаки равенства треугольников».	1	22.12	
76.	А	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень.	1	23.12	
77.	А	Функции $y=x^2$ и $y=x^3$ и их графики.	1	09.01.2023	
78.	Г	Повторение по теме "Первый и второй признаки треугольников".	1	10.01.	
79.	А	Функции $y=x^2$ и $y=x^3$ и их графики.	1	11.01	
80.	А	Функции $y=x^2$ и $y=x^3$ и их графики.	1	12.01	
81.	Г	Обратная теорема. Свойство медианы равнобедренного треугольника.	1	13.01	
82.	А	Повторение по теме "Свойства степени с натуральным показателем"	1	16.01	
83.	Г	Свойство медианы равнобедренного треугольника.	1	17.01	
84.	А	Контрольная работа №4 по алгебре по теме "Свойства степени с натуральным показателем"	1	18.01	
85.	А	Сложение и вычитание многочленов.	1	19.01	

№ п/ п	Обозначение дисциплины	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения
86.	А	Третий признак равенства треугольников	1	20.01	
87.	А	Сложение и вычитание многочленов.	1	23.01	
88.	Г	Третий признак равенства треугольников.	1	24.01	
89.	А	Умножение одночлена на многочлен.	1	25.01	
90.	А	Умножение одночлена на многочлен.	1	26.01	
91.	Г	Решение задач по теме "Признаки равенства треугольников"	1	27.01	
92.	А	Умножение одночлена на многочлен.	1	30.01	
93.	Г	Решение задач по теме" Признаки равенства треугольников"	1	31.01	
94.	А	.Вынесение общего множителя за скобки.	1	01.02	
95.	А	Вынесение общего множителя за скобки	1	02.02	
96.	Г	Контрольная работа №4 по геометрии по теме "Признаки равенства треугольников".	1	03.02	
97.	А	Вынесение общего множителя за скобки.	1	06.02	
98.	А	Вынесение общего множителя за скобки.	1		
99.	Г	Параллельность прямых.	1	07.02	
100.	А	Контрольная работа №5 по алгебре по теме «Действия с одночленами и многочленами»	1	08.02	
101.	А	<b>Анализ контрольной работы. Умножение многочлена на многочлен.</b>	1	09.02	
102.	Г	Углы, образованные при пересечении двух прямых секущей.	1	10.02	
103.	А	Умножение многочлена на многочлен.	1	13.02	
104.	Г	Свойство углов, образованных при сечении параллельных прямых секущей.	1	14.02	
105.	А	Разложение на множители способом группировки.	1	15.02	
106.	А	Разложение многочлена на множители способом группировки	1	16.02	
107.	Г	Свойство углов, образованных при пересечении двух прямых третьей.	1	17.02	
108.	А	Разложение многочлена на множители способом группировки.	1	20.02	
109.	Г	Свойство углов, образованных при сечении параллельных прямых секущей.	1	21.02	
110.	А	Контрольная работа №6 по алгебре по теме "Умножение многочлена на многочлен"	1	22.02	
111.	А	Анализ контрольной работы. Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений.	1	27.02	
112.	Г	Сумма углов треугольника.	1	28.02	
113.	А	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений.	1	01.03	

№ п/ п	Обозначение дисциплины	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения
114.	А	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений.	1	02.03	
115.	Г	Внешние углы треугольника.	1	03.03	
116.	А	Возведение в куб суммы и разности двух выражений.	1	06.03	
117.	Г	Решение задач по теме "Сумма углов треугольника"	1	07.03	
118.	А	Разложение на множители с помощью квадрата суммы и квадрата разности.	1	09.03	
119.	Г	Прямоугольный треугольник.	1	10.03	
120.	А	Умножение разности двух выражений на их сумму.	1	13.03	
121.	Г	Существование и единственность перпендикуляра к прямой.	1	14.03	
122.	А	Умножение разности двух выражений на их сумму.	1	15.03	
123.	А	Разложение разности квадратов на множители	1	16.03	
124.	Г	Решение задач по теме "Прямоугольный треугольник."	1	17.03	
125.	А	Разложение разности квадратов на множители.	1	20.03	
126.	Г	Контрольная работа №5 по геометрии по теме "Сумма углов треугольника"	1	21.03	
127.	А	Разложение на множители суммы и разности кубов	1	22.03	
128.	А	Повторение по теме "Формулы сокращенного умножения"	1	23.03	
129.	Г	Анализ контрольной работы. Окружность.	1	24.03	
130.	А	Повторение по теме "Формулы сокращенного умножения."	1	03.04	
131.	Г	Окружность.	1	04.04	
132.	А	Контрольная работа №7 по теме по теме "Формулы сокращенного умножения"	1	05.04	
133.	А	Преобразование целого выражения в многочлен.	1	06.04	
134.	Г	Окружность. описанная около треугольника.	1		
135.	Г	Окружность, описанная около треугольника.	1	07.04	
136.	А	Применение различных способов для разложения на множители.	1	10.04	
137.	Г	Касательная к окружности.	1	11.04	
138.	А	Применение различных способов для разложения на множители.	1	12.04	
139.	А	Контрольная работа № 8 по алгебре по теме «Преобразование целых выражений»	1	13.04	
140.	Г	Окружность, вписанная в треугольник.	1	14.04	
141.	А	Анализ контрольной работы. Линейное уравнение с двумя переменными.	1	17.04	
142.	Г	Что такое задачи на построение. Построение треугольника с данными сторонами.	1	18.04	
143.	А	Линейное уравнение с двумя переменными.	1	19.04	



№ п/ п	Обозначение дисциплины	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения
144.	А	График линейного уравнения с двумя переменными.	1		
145.	А	Системы линейных уравнений с двумя переменными	1	20.04	
146.	Г	Построение угла, равного данному. Построение биссектрисы угла.	1	21.04	
147.	А	Способ подстановки.	1	24.04	
148.	Г	Деление отрезка пополам. Построение перпендикулярной прямой.	1	25.04	
149.	А	Способ подстановки.	1	26.04	
150.	А	Способ подстановки	1	27.04	
151.	А	Способ подстановки.	1		
152.	Г	Контрольная работа №6 по геометрии по теме «Геометрические построения»	1	28.04	
153.	Г	Анализ контрольной работы. Геометрическое место точек. Метод геометрических мест.	1	02.05	
154.	А	Способ сложения.	1	03.05	
155.	А	<b>Способ сложения.</b>	1	04.05	
156.	Г	ГМТ. Метод геометрических мест.	1	05.05	
157.	А	Решение задач с помощью систем уравнений.	1	10.05	
158.	А	Решение задач с помощью систем уравнений.	1	11.05	
159.	Г	Повторение по теме «Основные свойства простейших геометрических фигур»	1	12.05	
160.	А	Контрольная работа № 9 по алгебре по теме «Системы линейных уравнений».	1	15.05	
161.	Г	Повторение по теме "Смежные углы"	1	16.05	
162.	А	Анализ контрольной работы. Повторение по теме «Выражения, тождества, уравнения	1	17.05	
163.	А	Повторение по теме «Функции».	1	15.05	
164.	Г	Итоговый контрольный срез. Повторение по теме «Признаки равенства треугольников»	1	16.05	
165.	А	Повторение по теме «Степень с натуральным показателем»	1	18.05	
166.	А	Итоговая контрольная работа.	1	19.05	
167.	А	Анализ контрольной работы. Повторение по теме «Многочлены». Повторение по теме «Формулы сокращенного умножения»	1	22.05	
168.	Г	Повторение по теме "Сумма углов треугольника."	1	23.05	
169.	А	Повторение по теме «Разложение на множители."	1	24.05	
170.	А	Повторение по теме «Системы линейных уравнений»	1	25.05	

