

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»
Г.БОЛОГОЕ, ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

«Утверждаю»
Директор
МБОУ «СОШ №1»:

Захарнёва Ю.В.
Приказ № _____ от
«__» _____ 2021 г.

«Согласовано»
с заместителем директора
по УВР _____
Нугайгулова Д.И.

«Рассмотрено»
на заседании кафедры
естественных наук

Хмельёва И.М.
Протокол № _____ от
«__» _____ 2021 г.

**Календарно-тематическое планирование
к программе учебного предмета
«Алгебра»
7-9
8 «А» класс
на 2021 – 2022 учебный год**

Учитель математики:
**Егорова Е.Ю.,
первая категория.**

2021 – 2022 учебный год

№ п/п	Содержание учебного материала	Дата урока	
		план	факт
Раздел 1. Повторение курса алгебры 7 класса (5 ч)			
1.	Уравнения с одним неизвестным.		
2.	Построение графика линейной функции.		
3.	Системы уравнений. Способы решения систем уравнений.		
4.	Решение уравнений и систем.		
5.	Входная административная контрольная работа.		
Раздел 2. Неравенства (18 ч)			
6.	Положительные и отрицательные числа.		
7.	Числовые неравенства. Основные свойства числовых неравенств.		
8.	Основные свойства числовых неравенств.		
9.	Сложение и умножение неравенств.		
10.	Строгие и нестрогие неравенства.		
11.	Неравенства с одним неизвестным.		
12.	Решение неравенств.		
13.	Решение неравенств.		
14.	Решение неравенств. Проверочная работа по теме "Решение неравенств".		
15.	Системы неравенств с одним неизвестным. Числовые промежутки.		
16.	Решение систем неравенств.		
17.	Решение систем неравенств.		
18.	Модуль числа. Уравнения и неравенства, содержащие модуль.		
19.	Модуль числа. Уравнения и неравенства, содержащие модуль.		
20.	Решение неравенств и систем неравенств.		
21.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.		
22.	Контрольная работа №1 по теме «Неравенства».		
23.	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Решение задач.		
Раздел 3. Приближённые вычисления (10 ч)			
24.	Приближённые значения величин. Погрешность приближения.		
25.	Оценка погрешности.		
26.	Округление чисел.		
27.	Относительная погрешность.		
28.	Относительная погрешность.		

29.	Практические приёмы приближённых вычислений. Простейшие вычисления на микрокалькуляторе.		
30.	Действия с числами, записанными в стандартном виде.		
31.	Действия с числами, записанными в стандартном виде.		
32.	Вычисление на микрокалькуляторе степени и числа, обратного данному. Последовательное выполнение операций на микрокалькуляторе.		
33.	Решение задач. Проверочная работа по теме «Приближённые вычисления».		
Раздел 4. Квадратные корни (15 ч)			
34.	Арифметический квадратный корень.		
35.	Решение задач на вычисление арифметического квадратного корня.		
36.	Решение задач на вычисление арифметического квадратного корня.		
37.	Действительные числа.		
38.	Срезовая административная контрольная работа.		
39.	Квадратный корень из степени.		
40.	Квадратный корень из произведения.		
41.	Квадратный корень из произведения.		
42.	Квадратный корень из дроби.		
43.	Квадратный корень из дроби.		
44.	Решение задач по теме «Квадратные корни».		
45.	Решение задач по теме «Квадратные корни». Проверочная работа по теме «Квадратные корни».		
46.	Решение задач по теме «Квадратные корни».		
47.	Решение задач по теме «Квадратные корни».		
48.	Обобщающий урок по теме «Квадратные корни».		
Раздел 5. Квадратные уравнения (25 ч)			
49.	Квадратное уравнение и его корни.		
50.	Неполные квадратные уравнения		
51.	Неполные квадратные уравнения.		
52.	Проверочная работа по решению неполных квадратных уравнений. Метод выделения полного квадрата.		
53.	Решение квадратных уравнений.		
54.	Решение квадратных уравнений.		
55.	Приведённое квадратное уравнение. Теорема Виета.		
56.	Решение квадратный уравнений. Проверочная работа по теме «Решение квадратных уравнений».		
57.	Уравнения, сводящиеся к квадратным.		
58.	Уравнения, сводящиеся к квадратным.		

59.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.		
60.	Контрольная работа №2 по теме «Квадратные уравнения».		
61.	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.		
62.	Решение задач с помощью квадратных уравнений.		
63.	Решение задач с помощью квадратных уравнений.		
64.	Решение простейших систем, содержащих уравнение второй степени.		
65.	Решение простейших систем, содержащих уравнение второй степени.		
66.	Различные способы решения систем уравнений.		
67.	Различные способы решения систем уравнений.		
68.	Решение задач с помощью систем уравнений.		
69.	Решение задач с помощью систем уравнений.		
70.	Решение задач с помощью квадратных уравнений и систем уравнений		
71.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.		
72.	Контрольная работа №3 по теме «Решение задач с помощью квадратных уравнений и систем уравнений».		
73.	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.		
Раздел 6. Квадратичная функция (11 ч)			
74.	Определение квадратичной функции.		
75.	Функция $y = x^2$.		
76.	Функция $y = ax^2$.		
77.	Функция $y = ax^2$.		
78.	Функция $y = ax^2 + bx + c$.		
79.	Функция $y = ax^2 + bx + c$.		
80.	Функция $y = ax^2 + bx + c$.		
81.	Построение графика квадратичной функции.		
82.	Построение графика квадратичной функции.		
83.	Построение графика квадратичной функции.		
84.	Решение задач. Проверочная работа по теме «Квадратичная функция».		
Раздел 7. Квадратные неравенства (12 ч)			
85.	Квадратное неравенство и его решение.		
86.	Квадратное неравенство и его решение.		
87.	Решение квадратного неравенства с помощью графика квадратичной функции.		
88.	Решение квадратного неравенства с помощью графика квадратичной функции.		

89.	Решение квадратных неравенств.		
90.	Проверочная работа по теме "Квадратное неравенство". Метод интервалов.		
91.	Всероссийская проверочная работа.		
92.	Решение квадратных неравенств.		
93.	Решение задач по теме «Квадратные неравенства».		
94.	Решение задач по теме «Квадратные неравенства».		
95.	Решение задач по теме «Квадратные неравенства».		
96.	Решение задач. Проверочная работа по теме «Квадратные неравенства.»		
Раздел 8. Повторение курса алгебры 8 класса (6 ч)			
97.	Повторение по теме «Неравенства».		
98.	Повторение по теме «Квадратные корни».		
99.	Итоговая административная контрольная работа.		
100.	Повторение по теме «Квадратные уравнения и неравенства».		
101.	Повторение по теме «Квадратичная функция».		
102.	Итоговый урок за курс алгебры 8 класса.		
Дано уроков: фактически _____ ч., по программе <u>102 ч.</u>			