
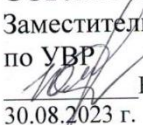
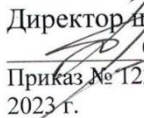


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №16 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА СТЕПАНА ИВАНОВА  
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

**РАССМОТРЕНО**  
на заседании ШМО  
от 29.08.2023 г.  
протокол №1  
Руководитель ШМО  
 Е.Я.Хорошева

**СОГЛАСОВАНО**  
Заместитель директора  
по УВР  
  
Ю.Г.Чернобыль  
30.08.2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
Директор школы  
  
О.А. Донцова  
Приказ № 122 от «31» 08  
2023 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ПЛАНИРОВАНИЕ  
ПО АЛГЕБРЕ  
ДЛЯ 7-Г КЛАССА**

**Составитель:  
Чирин А.А.**

2023 г



**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**7 КЛАСС**

№ п/п		Дата		Тема урока
план	факт	план	факт	
1		01.09		Понятие рационального числа
2		04.09		Арифметические действия с рациональными числами
3		06.09		Арифметические действия с рациональными числами
4		08.09		Арифметические действия с рациональными числами
5		11.09		Арифметические действия с рациональными числами
6		13.09		Арифметические действия с рациональными числами
7		15.09		Сравнение, упорядочивание рациональных чисел
8		18.09		Сравнение, упорядочивание рациональных чисел
9		20.09		Сравнение, упорядочивание рациональных чисел
10		22.09		Степень с натуральным показателем
11		25.09		Степень с натуральным показателем
12		27.09		Степень с натуральным показателем
13		29.09		Степень с натуральным показателем
14		02.10		Степень с натуральным показателем
15		04.10		Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики
16		06.10		Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики
17		09.10		Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики
18		11.10		Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики
19		13.10		Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел
20		16.10		Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел
21		18.10		Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности

22		20.10		Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности
23		23.10		Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности
24		25.10		Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности
25		27.10		Контрольная работа по теме "Рациональные числа"
26		08.11		Буквенные выражения
27		10.11		Переменные. Допустимые значения переменных
28		13.11		Формулы
29		15.11		Формулы
30		17.11		Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых
31		20.11		Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых
32		22.11		Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых
33		24.11		Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых
34		27.11		Свойства степени с натуральным показателем
35		29.11		Свойства степени с натуральным показателем
36		01.12		Свойства степени с натуральным показателем
37		04.12		Многочлены
38		06.12		Многочлены
39		08.12		Сложение, вычитание, умножение многочленов
40		11.12		Сложение, вычитание, умножение многочленов
41		13.12		Сложение, вычитание, умножение многочленов
42		15.12		Сложение, вычитание, умножение многочленов
43		18.12		Формулы сокращённого умножения
44		20.12		Формулы сокращённого умножения
45		22.12		Формулы сокращённого умножения

46		25.12		Формулы сокращённого умножения
47		27.12		Формулы сокращённого умножения
48		10.01		Разложение многочленов на множители
49		12.01		Разложение многочленов на множители
50		15.01		Разложение многочленов на множители
51		17.01		Разложение многочленов на множители
52		19.01		Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения"
53		22.01		Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений
54		24.01		Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений
55		26.01		Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений
56		29.01		Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений
57		31.01		Решение задач с помощью уравнений
58		02.02		Решение задач с помощью уравнений
59		05.02		Решение задач с помощью уравнений
60		07.02		Решение задач с помощью уравнений
61		09.02		Линейное уравнение с двумя переменными и его график
62		12.02		Линейное уравнение с двумя переменными и его график
63		14.02		Система двух линейных уравнений с двумя переменными
64		16.02		Система двух линейных уравнений с двумя переменными
65		19.02		Система двух линейных уравнений с двумя переменными
66		21.02		Система двух линейных уравнений с двумя переменными
67		26.02		Решение систем уравнений
68		28.02		Решение систем уравнений
69		01.03		Решение систем уравнений
70		04.03		Решение систем уравнений
71		06.03		Решение систем уравнений
72		11.03		Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"

73		13.03		Координата точки на прямой
74		15.03		Числовые промежутки
75		25.03		Числовые промежутки
76		27.03		Расстояние между двумя точками координатной прямой
77		29.03		Расстояние между двумя точками координатной прямой
78		01.04		Прямоугольная система координат на плоскости
79		03.04		Прямоугольная система координат на плоскости
80		05.04		Примеры графиков, заданных формулами
81		08.04		Примеры графиков, заданных формулами
82		12.04		Примеры графиков, заданных формулами
83		15.04		Примеры графиков, заданных формулами
84		17.04		Чтение графиков реальных зависимостей
85		19.04		Чтение графиков реальных зависимостей
86		22.04		Понятие функции
87		24.04		График функции
88		26.04		Свойства функций
89		27.04		Свойства функций
90		03.05		Линейная функция
91		08.05		Линейная функция
92		13.05		Построение графика линейной функции
93		15.05		Построение графика линейной функции
94		15.05		График функции $y =  x $
95		17.05		Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции"
96		17.05		График функции $y =  x $
97		20.05		Итоговая контрольная работа
98		20.05		Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний
99		22.05		Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний

100		22.05		Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний
101		24.05		Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний
102		24.05		Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

1. Макарычев, Ю. Н. Алгебра: учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. - М.: Просвещение, 2015.
2. Дидактические материалы по алгебре для 7 класса / В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. – М.: Просвещение, 2014.
3. Алгебра: Дидакт. материалы для 7 кл. / Л. И. Звавич, Л. В. Кузнецова, С. Б.» Суворова.- М.: Просвещение, 2015.

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1. Макарычев, Ю. Н. Алгебра: учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. - М.: Просвещение, 2015.
2. Изучение алгебры в 7—9 классах: пособие для учителей / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова.— М.: Просвещение, 2011.
3. Дидактические материалы по алгебре для 7 класса / В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. – М.: Просвещение, 2014.
4. Алгебра: Дидакт. материалы для 7 кл. / Л. И. Звавич, Л. В. Кузнецова, С. Б.» Суворова.- М.: Просвещение, 2015.
5. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2009 г.
6. Элементы статистики и теории вероятностей авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк; под редакцией С.А. Теляковского. М., Просвещение 2009 г.

### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

1. <http://www.mccme.ru>
2. <http://window.edu.ru>
3. <http://window.edu.ru/window/method/>
4. <http://www.mccme.ru/free-books/>
5. <http://school-collection.edu.ru/collection/matematika/>
6. <http://www.marh.ru>
7. <http://www.exponenta.ru>