

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО АЛГЕБРЕ (7 А КЛАСС)

В соответствии с календарным учебным графиком на 2024-2025 учебный год рабочая программа по алгебре составлена на 99 часов. Федеральная программа по алгебре рассчитана на 102 часа (3 часа в неделю). Выполнение федеральной программы в полном объеме предусмотрено за счет сокращения часов повторения (3 часа) 1 ч повторения перенесен в раздел № 6 (перед контрольной работой), т.к. по рекомендациям Рособрнадзора нецелесообразно проводить более одной контрольной работы в день (совпадение точек контроля с русским языком). Удалена итоговая контрольная работа т.к. согласно п. 21. а) Рекомендаций Минпросвещения РФ и Рособрнадзора по упорядочиванию оценочных процедур проводить их можно не чаще 1 раза в 2,5 неделю. В разделе № 1 тема «Сравнение, упорядочивание рациональных чисел» уплотнена (1 час), 1 час выделен на стартовую диагностическую работу по математике.

На основании реестра затруднений по итогам проведения ВПР-2024, с целью ликвидации выявленных проблемных полей и подготовки к повторному мониторингу в ноябре 2024-2025 учебного года, предусмотреть включение заданий на отработку пробелов на следующих уроках:

№ урока	Тема урока	Сроки проведения (дата)
2 06.09.24	Арифметические действия с рациональными числами Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части	22.09.2024
5 13.09.24	Арифметические действия с рациональными числами Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины	22.09.2024

В процессе реализации данной рабочей программы предусмотрено срезовые задания по формированию функциональной грамотности не менее 1 раза в четверть:

№ урока	Формулировка задания	ссылка на образовательный ресурс (Учи.ру, Якласс и ЕСОО.)
9 23.09.24	«Аренда автомобиля»	Банк заданий издательства «Просвещение» https://media.prosv.ru/fg/
33 27.11.24	«Выставка рисунков»	Банк заданий издательства «Просвещение» https://media.prosv.ru/fg/
61 12.02.25	«Рецепт торта»	Банк заданий издательства «Просвещение» https://media.prosv.ru/fg/
88 23.04.25	«Высота снежного покрова»	РЭШ https://fg.reshe.edu.ru/

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Понятие рационального числа	1			04.09.24	
2	Арифметические действия с рациональными числами	1			06.09.24	
3	Арифметические действия с рациональными числами	1			9.09.24	
4	Арифметические действия с рациональными числами	1			11.09.24	
5	Арифметические действия с рациональными числами	1			13.09.24	
6	Арифметические действия с рациональными числами	1			16.09.24	
7	Входная диагностическая работа по математике	1			18.09.24	
8	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			20.09.24	
9	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			23.09.24	
10	Степень с натуральным показателем	1			25.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4211de
11	Степень с натуральным показателем	1			27.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382

12	Степень с натуральным показателем	1			30.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
13	Степень с натуральным показателем	1			02.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
14	Степень с натуральным показателем	1			04.10.24	
15	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			7.10.24	
16	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			9.10.24	
17	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			11.10.24	
18	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			14.10.24	
19	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			16.10.24	
20	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			18.10.24	
21	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			21.10.24	
22	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			23.10.24	
23	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			25.10.24	
24	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			06.11.24	
25	Контрольная работа по теме "Рациональные числа"	1	1		08.11.24	

26	Буквенные выражения	1			11.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41feec
27	Переменные. Допустимые значения переменных	1			13.11.24	
28	Формулы	1			15.11.24	
29	Формулы	1			18.11.24	
30	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			20.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fafa
31	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			22.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fd70
32	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			25.11.24	
33	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			27.11.24	
34	Свойства степени с натуральным показателем	1			29.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
35	Свойства степени с натуральным показателем	1			02.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
36	Свойства степени с натуральным показателем	1			04.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
37	Многочлены	1			06.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42276e

38	Многочлены	1			09.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422930
39	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			11.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422af2
40	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			13.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422cc8
41	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			16.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422fca
42	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			18.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423182
43	Формулы сокращённого умножения	1			20.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42432a
44	Формулы сокращённого умножения	1			23.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42464a
45	Формулы сокращённого умножения	1			25.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424c12
46	Формулы сокращённого умножения	1			27.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424fd2
47	Формулы сокращённого умножения	1			10.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4251d0
48	Разложение многочленов на множители	1			13.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423312
49	Разложение многочленов на множители	1			15.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4237fe
50	Разложение многочленов на множители	1			17.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4239de
51	Разложение многочленов на множители	1			20.01.25	

52	Повторение	1			22.01.25	
53	Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения"	1	1		24.01.25	
54	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	1			27.01.25	
55	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			29.01.25	
56	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			31.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420482
57	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			03.02.25	
58	Решение задач с помощью уравнений	1			05.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42064e
59	Решение задач с помощью уравнений	1			07.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420806
60	Решение задач с помощью уравнений	1			10.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4209a0
61	Решение задач с помощью уравнений	1			12.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420e6e
62	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			14.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427c32
63	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			17.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427e8a
64	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			19.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c
65	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			21.02.25	

66	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			24.02.25	
67	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			26.02.25	
68	Решение систем уравнений	1			28.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4284de
69	Решение систем уравнений	1			03.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42865a
70	Решение систем уравнений	1			05.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4287d6
71	Решение систем уравнений	1			7.03.25	
72	Решение систем уравнений	1			10.03.25	
73	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	1	1		12.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421044
74	Координата точки на прямой	1			14.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41de76
75	Числовые промежутки	1			17.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2
76	Числовые промежутки	1			19.03.25	
77	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			21.03.25	
78	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			31.03.25	
79	Прямоугольная система координат на плоскости	1			02.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e16e
80	Прямоугольная система координат на плоскости	1			04.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e42a

81	Примеры графиков, заданных формулами	1			07.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e8a8
82	Примеры графиков, заданных формулами	1			09.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ed80
83	Примеры графиков, заданных формулами	1			11.04.25	
84	Примеры графиков, заданных формулами	1			14.04.25	
85	Чтение графиков реальных зависимостей	1			16.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ea24
86	Чтение графиков реальных зависимостей	1			18.04.25	
87	Понятие функции	1			21.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ef06
88	График функции	1			23.04.25	
89	Свойства функций	1			25.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f078
90	Свойства функций	1			28.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f1fe
91	Линейная функция	1			30.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427282
92	Линейная функция	1			05.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427412
93	Построение графика линейной функции	1			07.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f426d1e
94	Построение графика линейной функции	1			12.05.25	
95	График функции $y = x $	1			14.05.25	
96	График функции $y = x $	1			16.05.25	

97	Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции"/Всероссийская проверочная работа	1	1		19.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f50a
98	Повторение основных понятий и методов, обобщение знаний/Всероссийская проверочная работа	1			21.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429c6c
99	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			23.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429f32
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		99	4	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7Б КЛАСС

В соответствии с календарным учебным графиком на 2024-2025 учебный год рабочая программа составлена на 99 часов. Федеральная программа по математике рассчитана на 102 часа. Выполнение федеральной программы в полном объеме предусмотрено за счет сокращения часов итогового повторения.

В 7б классе в раздел «Числа и вычисления. Рациональные числа» добавлен 1 час из раздела «Повторение и обобщение» на входную диагностическую работу учащихся.

На основании реестра затруднений по итогам проведения ВПР-2024, с целью ликвидации выявленных проблемных полей и подготовки к повторному мониторингу в ноябре 2024-2025 учебного года, предусмотреть включение заданий на отработку пробелов на следующих уроках:

№ урока	Тема урока	Сроки проверки
3 09.09.2024	Арифметические действия с рациональными числами Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	25.09.2024
4 11.09.2024	Арифметические действия с рациональными числами Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	
5 13.09.2024	Арифметические действия с рациональными числами. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	
6 16.09.2024	Арифметические действия с рациональными числами Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	
8 20.09.2024	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	

12 30.09.2024	Степень с натуральным показателем Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины.	14.10.2024
13 02.10.2024	Степень с натуральным показателем Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины.	
14 04.10.2024	Степень с натуральным показателем Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины.	
15 07.10.2024	Степень с натуральным показателем Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины.	
16 09.10.2025	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины.	

В процессе реализации данной рабочей программы предусмотрены срезовые задания по формированию функциональной грамотности не менее 1 раза в четверть:

№ урока	формулировка задания	ссылка на образовательный ресурс (Учи.ру, Якласс и ЕСОО.)
23	Лабораторные анализы	Учи.ру
46	Покупка велосипеда	Учи.ру
77	Акция в интернет-магазине	Учи.ру
96	Способы оплаты	Учи.ру

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Понятие рационального числа	1			04.09.2024	
2	Арифметические действия с рациональными числами	1			06.09.2024	
3	Арифметические действия с рациональными числами	1			09.09.2024	
4	Арифметические действия с рациональными числами	1			11.09.2024	
5	Арифметические действия с рациональными числами	1			13.09.2024	
6	Арифметические действия с рациональными числами	1			16.09.2024	

7	Входная диагностическая работа	1	1		18.09.2024	
8	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			20.09.2024	
9	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			23.09.2024	
10	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			25.09.2024	
11	Степень с натуральным показателем	1			27.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4211de
12	Степень с натуральным показателем	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
13	Степень с натуральным показателем	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
14	Степень с натуральным показателем	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
15	Степень с натуральным показателем	1			07.10.2024	
16	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			09.10.2024	
17	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			11.10.2024	
18	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			14.10.2024	

19	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			16.10.2024	
20	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			18.10.2024	
21	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			21.10.2024	
22	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			23.10.2024	
23	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			25.10.2024	
24	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			06.11.2024	
25	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			08.11.2024	
26	Контрольная работа по теме "Рациональные числа"	1	1		11.11.2024	
27	Буквенные выражения	1			13.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41feec
28	Формулы	1			15.11.2024	
29	Формулы	1			18.11.2024	
30	Переменные. Допустимые значения переменных	1			20.11.2024	
31	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fafa

32	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fd70
33	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			27.11.2024	
34	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			29.11.2024	
35	Свойства степени с натуральным показателем	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
36	Свойства степени с натуральным показателем	1			04.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
37	Свойства степени с натуральным показателем	1			06.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
38	Многочлены	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42276e
39	Многочлены	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422930
40	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			13.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422af2
41	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422cc8
42	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			18.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422fca
43	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			20.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423182

44	Формулы сокращённого умножения	1			23.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42432a
45	Формулы сокращённого умножения	1			25.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42464a
46	Формулы сокращённого умножения	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424c12
47	Формулы сокращённого умножения	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424fd2
48	Формулы сокращённого умножения	1			13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4251d0
49	Разложение многочленов на множители	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423312
50	Разложение многочленов на множители	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4237fe
51	Разложение многочленов на множители	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4239de
52	Разложение многочленов на множители	1			22.01.2025	
53	Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения"	1	1		24.01.2025	
54	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	1			27.01.2025	
55	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			29.01.2025	

56	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420482
57	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			03.02.2025	
58	Решение задач с помощью уравнений	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42064e
59	Решение задач с помощью уравнений	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420806
60	Решение задач с помощью уравнений	1			10.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4209a0
61	Решение задач с помощью уравнений	1			12.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420e6e
62	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427c32
63	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			17.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427e8a
64	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			19.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c
65	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			21.02.2025	
66	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			24.02.2025	
67	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			26.02.2025	
68	Решение систем уравнений	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4284de

69	Решение систем уравнений	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42865a
70	Решение систем уравнений	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4287d6
71	Решение систем уравнений	1			07.03.2025	
72	Решение систем уравнений	1			10.03.2025	
73	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	1	1		12.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421044
74	Координата точки на прямой	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41de76
75	Числовые промежутки	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2
76	Числовые промежутки	1			19.03.2025	
77	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			21.03.2025	
78	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			31.03.2025	
79	Прямоугольная система координат на плоскости	1			02.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e16e
80	Прямоугольная система координат на плоскости	1			04.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e42a
81	Примеры графиков, заданных формулами	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e8a8
82	Примеры графиков, заданных формулами	1			09.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ed80

83	Примеры графиков, заданных формулами	1			11.04.2025	
84	Примеры графиков, заданных формулами	1			14.04.2025	
85	Чтение графиков реальных зависимостей	1			16.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ea24
86	Чтение графиков реальных зависимостей	1			18.04.2025	
87	Понятие функции	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ef06
88	График функции	1			23.04.2025	
89	Свойства функций	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f078
90	Свойства функций	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f1fe
91	Линейная функция	1			30.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427282
92	Линейная функция	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427412
93	Построение графика линейной функции	1			07.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f426d1e
94	Построение графика линейной функции	1			12.05.2025	
95	График функции $y = x $	1			14.05.2025	
96	График функции $y = x $	1			16.05.2025	

97	Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции"/Всероссийская проверочная работа	1	1		19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f50a
98	Повторение основных понятий и методов, обобщение знаний/Всероссийская проверочная работа	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429c6c
99	Итоговая контрольная работа	1	1		23.05.2025	
100	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429f32
101	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a0e0
102	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a27a
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО АЛГЕБРЕ 7 В КЛАСС

В соответствии с календарным учебным графиком на 2024-2025 учебный год рабочая программа составлена на 99 часов. Федеральная программа по алгебре рассчитана на 102 часа. Выполнение федеральной программы в полном объеме предусмотрено за счет уплотнения программы (уменьшение количества часов повторения)

На основании реестра затруднений по итогам проведения ВПР-2024, с целью ликвидации выявленных проблемных полей и подготовки к повторному мониторингу в ноябре 2024-2025 учебного года, предусмотреть включение заданий на отработку пробелов на следующих уроках:

№ урока	Тема урока	Сроки проверки (дата)
4 11.09.24	Арифметические действия с рациональными числами Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части**	13.09.24
13 2.10.24	Степень с натуральным показателем Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины**	4.10.24

В процессе реализации данной рабочей программы предусмотрено срезовые задания по формированию функциональной грамотности не менее 1 раза в четверть:

№ урока	формулировка задания	ссылка на образовательный ресурс (Учи.ру, Якласс и ЕСОО.)
№11 27.09.24	Лабораторные анализы	Учи.ру
№35 2.12.24	Покупка велосипеда	Учи.ру
№77 21.03.24	Акция в интернет-магазине	РЭШ
№94 12.05.23	Способы оплаты	РЭШ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Понятие рационального числа	1			4.09	
2	Арифметические действия с рациональными числами	1			6.09	
3	Арифметические действия с рациональными числами	1			9.09	
4	Арифметические действия с рациональными числами Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части**	1			11.09	
5	Арифметические действия с рациональными числами	1			13.09	
6	Арифметические действия с рациональными числами	1			16.09	
7	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел Входная диагностическая работа	1			18.09	
8	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			20.09	
9	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			23.09	
10	Степень с натуральным показателем	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4211de

11	Степень с натуральным показателем	1			27.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
12	Степень с натуральным показателем	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
13	Степень с натуральным показателем Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины**	1			2.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
14	Степень с натуральным показателем	1			4.10	
15	Свойства степени с натуральным показателем	1			7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
16	Свойства степени с натуральным показателем	1			9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
17	Свойства степени с натуральным показателем	1			11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
18	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			14.10	
19	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			16.10	
20	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			18.10	
21	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			21.10	
22	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			23.10	

23	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			25.10	
24	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			6.11	
25	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			8.11	
26	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			11.11	
27	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			13.11	
28	Контрольная работа по теме "Рациональные числа"	1	1		15.11	
29	Буквенные выражения	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41feec
30	Переменные. Допустимые значения переменных	1			20.11	
31	Формулы	1			22.11	
32	Формулы	1			25.11	
33	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fafa
34	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			29.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fd70
35	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			2.12	

36	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			4.12	
37	Многочлены	1			6.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42276e
38	Многочлены	1			9.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422930
39	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422af2
40	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			13.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422cc8
41	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422fca
42	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423182
43	Формулы сокращённого умножения	1			20.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42432a
44	Формулы сокращённого умножения	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42464a
45	Формулы сокращённого умножения	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424c12
46	Формулы сокращённого умножения	1			27.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424fd2
47	Формулы сокращённого умножения	1			10.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4251d0
48	Разложение многочленов на множители	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423312
49	Разложение многочленов на множители	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4237fe

50	Разложение многочленов на множители	1			17.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4239de
51	Разложение многочленов на множители	1			20.01	
52	Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения"	1	1		22.01	
53	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	1			24.01	
54	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			27.01	
55	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420482
56	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			31.01	
57	Решение задач с помощью уравнений	1			03.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42064e
58	Решение задач с помощью уравнений	1			5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420806
59	Решение задач с помощью уравнений	1			7.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4209a0
60	Решение задач с помощью уравнений	1			10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420e6e
61	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427c32

62	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			14.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427e8a
63	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c
64	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			19.02	
65	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			21.02	
66	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			24.02	
67	Решение систем уравнений	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4284de
68	Решение систем уравнений	1			28.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42865a
69	Решение систем уравнений	1			3.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4287d6
70	Решение систем уравнений	1			5.03	
71	Решение систем уравнений	1			7.03	
72	Повторение основных понятий и методов	1			10.03	
73	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	1	1		12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421044
74	Координата точки на прямой	1			14.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41de76
75	Числовые промежутки	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2
76	Числовые промежутки	1			19.03	

77	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			21.03	
78	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			31.03	
79	Прямоугольная система координат на плоскости	1			2.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e16e
80	Прямоугольная система координат на плоскости	1			4.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e42a
81	Примеры графиков, заданных формулами	1			7.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e8a8
82	Примеры графиков, заданных формулами	1			9.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ed80
83	Примеры графиков, заданных формулами	1			11.04	
84	Примеры графиков, заданных формулами	1			14.04	
85	Чтение графиков реальных зависимостей	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ea24
86	Чтение графиков реальных зависимостей	1			18.04	
87	Понятие функции	1			21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ef06
88	График функции	1			23.04	
89	Свойства функций	1			25.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f078
90	Свойства функций	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f1fe

91	Линейная функция	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427282
92	Линейная функция	1			5.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427412
93	Построение графика линейной функции	1			7.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f426d1e
94	Построение графика линейной функции	1			12.05	
95	График функции $y = x $	1			14.05	
96	График функции $y = x $	1			16.05	
97	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний				19.05	
98	Итоговая контрольная работа				21.05	
99	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			23.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a0e0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		99	4	0		