

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО АЛГЕБРЕ 8 КЛАСС (очно-заочная форма обучения) 2022-2023 уч.год**Учитель: Иванов Александр Владимирович, электронная почта: [ivanov.russia@gmail.com](mailto:ivanov.russia@gmail.com)**Уважаемые школьники!****Для успешной аттестации по алгебре в 8 классе Вам необходимо:**

- 1) самостоятельно изучить учебный материал к указанной дате;
- 2) принести выполненные задания на урок и сдать для контроля учителю;
- 3) внимательно слушать объяснения учителя во время консультаций;
- 4) выполнить проверочные тематические работы в ходе урока.

**Базовый учебник:** «Алгебра 8» Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова, М.: Просвещение. 2012-2019 г.

\* Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.

№ №	Тема	Колич. часов	Форма изучения		Дата	Домашнее задание
			Аудит.	Самост		
	<b>I четверть</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>21</b>		
1*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Повторение курса алгебры 7 класса. Рациональные выражения.	3	-	3	05.09*	№ 2, 4, 6, 9, 10, 11
2*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	3	-	3	12.09*	№ 23-35(б, в), 38, 40 (б, в)
3	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	4	1	3	19.09	№ 53-57 (б, в), 61 (б, в)
4	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Стартовый мониторинг	4	1	3	26.09	№ 73-80 (б, в), 84-85 (б, в)
5	<b>Контрольная работа №1 по теме «Рациональные дроби. Сумма и разность дробей»</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	03.10	<b>К-1</b>
6	Умножение дробей. Возведение дроби в степень. Деление дробей.	4	1	3	10.10	№ 108-111(б, в), 115-117 (б, в), 132-134 (б, в), 137-138 (б, в)
7	Преобразование рациональных выражений.	5	1	4	17.10	148-150 (б, в)

8	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график.	3	1	2	24.10	№ 184, 185, 190, 193
<b>II четверть</b>		<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>		
9	<b>Контрольная работа № 2 по теме «Произведение и частное дробей»</b>	1	1	-	07.11	<b>К-2</b>
10	Рациональные числа. Иррациональные числа. Квадратные корни. Арифметический квадратный корень.	4	1	3	14.11	№ 263, 268, 278, 281, 300-306 (б, в)
11	Уравнение $x^2 = a$ . Нахождение приближенных значений квадратного корня. Функция $y = \sqrt{x}$ и её график.	4	1	3	21.11	№ 319-320 (б, в), 322- 323 (б, в), 330, 356, 357, 364
12	Квадратный корень из произведения и дроби Квадратный корень из степени	3	1	2	28.11	№ 369-379 (б), № 383-387 (б), № 393-395 (б), 402
13	Вынесение множителя из-под знака корня. Внесение множителя под знак корня. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.	5	1	4	05.12	№ 407-410 (б), 414-416 (б), 421-423 (б, в) № 431-433 (б, в)
14	<b>Контрольная работа №3-4 по теме «Арифметический квадратный корень и его свойства» «Применение свойств арифметического квадратного корня»</b>	1	1	-	12.12	<b>К-3</b> <b>К-4</b>
15	Определение квадратного уравнения. Неполное квадратное уравнение.	3	1	2	19.12	№ 513, 517-518 (б, в), 521 (б, в)
16	Формула корней квадратного уравнения. Теорема Виета	3	1	2	26.12	№ 533-543 (б), № 580-584(б)
<b>III четверть</b>		<b>34</b>	<b>10</b>	<b>24</b>		
17	Решение задач с помощью квадратных уравнений	4	1	3	09.01	№ 560, 561, 567, 574
18	<b>Контрольная работа №5 по теме «Квадратное уравнение и его корни»</b>	1	1	-	16.01	<b>К-5</b>
19	Решение дробных рациональных уравнений.	4	1	3	23.01	№ 600-603 (б), 605 (б)
20	Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений.	4	1	3	30.01	№ 618, 620, 628
21	<b>Контрольная работа №6 по теме «Дробные рациональные уравнения»</b>	1	1	-	06.02	<b>К-6</b>

22	Числовые неравенства. Свойства числовых неравенств. Сложение и умножение числовых неравенств	5	1	4	13.02	№ 724, 726, 729, 746, 752, 757, 765-769
23	<i>Контрольная работа №7 по теме «Числовые неравенства и их свойства».</i> Пересечение и объединение множеств Числовые промежутки.	4	1	3	20.02	<i>К-7</i> № 799, 801, 802, 812-818 (б, в), 825-828 (б, в)
24	Решение неравенств с одной переменной.	3	1	2	27.02	№ 836-851 (б)
25	Решение неравенств и систем неравенств с одной переменной.	4	1	3	06.03	№ 852-859 (б) № 876-886 (б)
26	Решение систем неравенств с одной переменной.	4	1	3	13.03	№ 887-894 (б), 898-900 (б)
	<b>IV четверть</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>11</b>		
27	<i>Контрольная работа №8 по теме «Неравенства с одной переменной и их системы»</i>	1	1	-	27.03	<i>К-8</i>
28	Определение степени с целым отрицательным показателем. Свойства степени с целым показателем.	4	1	3	03.04	№ 964-970 (б), 985-994 (б), 999-1008(б)
29	Стандартный вид числа	3	1	2	10.04	№ 1013-1016 (б, в)
30	<i>Контрольная работа №9 по теме «Степень с целым показателем и её свойства»</i>	2	1	1	17.04	<i>К-9</i>
31	Сбор и группировка статистических данных. Наглядное представление статистической информации	4	1	3	24.04	№ 1030, 1031, 1042, 1043, 1044, 1054
32	Повторение. Решение задач	3	1	2	15.05	Тесты
	<b>Итого:</b>	<b>102</b>	<b>30</b>	<b>72</b>		