

**7 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО АЛГЕБРЕ**

(очно-заочная форма обучения)

2022/2023 учебный год

Учитель: Шейн Михаил Сергеевич, кабинет №12, [mcshein@rambler.ru](mailto:mcshein@rambler.ru)

---

**Уважаемые школьники!**

**Для успешной аттестации по алгебре в 7 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 7» Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова, М.: Просвещение. 2012-2019г.

**КОЛИЧЕСТВО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

<b>Вид работы</b>	<b>I четверть</b>	<b>II четверть</b>	<b>III четверть</b>	<b>IV четверть</b>	<b>Год</b>
Контрольные работы	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>

**7 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО АЛГЕБРЕ**

(очно-заочная форма обучения)

2022/2023 учебный год

Учитель: Шеин Михаил Сергеевич, кабинет №12, mcshein@rambler.ru

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**(7 класс, базовый уровень; 34 недели, 3 часа в неделю; 102 часа),**  
**очно-заочная форма обучения**

**I ЧЕТВЕРТЬ**

№	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов		Дата
				самостоятельная работа	аудиторная работа	
1*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Повторение курса математики 5-6 класса. Числовые выражения	1	№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 15, 16	4	-	* 05.09.22
2*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Выражения с переменным.	2	№ 19, 20, 23, 24, 29, 30, 38, 39, 40	3	-	* 12.09.22
3	Сравнение значений. Свойства действий над числами	3 4	№ 47, 51, 56, 63, 71, 75	1	1	19.09.22
4	Тождества. Тождественные преобразования выражений	5	№ 90, 92, 95, 98, 101, 102, 104, 107	-	1	26.09.22
5	<b>Контрольная работа №1 по теме «Выражения. Преобразование выражений»</b>	1-5		-	1	03.10.22
6	Уравнение и его корни. Линейное уравнение с одной переменной. Решение задач с помощью уравнений	6 7 8	№ 112, 116, 118, 127, 128, 130, 131, 135, 137, 144, 154, 155	4	1	10.10.22
7	Среднее арифметическое, размах и мода. Медиана как статистическая характеристика	9 10	№ 168, 177, 178, 180, 183, 186, 191, 193	3	1	17.10.22

**7 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО АЛГЕБРЕ**

(очно-заочная форма обучения)

2022/2023 учебный год

Учитель: Шейн Михаил Сергеевич, кабинет №12, mcshein@rambler.ru

8	<b>Контрольная работа №2 по теме « Уравнение с одной переменной. Статистические характеристики»</b>	6-10		-	1	24.10.22
---	---	------	--	---	---	----------

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

**II ЧЕТВЕРТЬ**

№	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов		Дата
				самостоятельная работа	аудиторная работа	
9	Что такое функция. Вычисление значений функции по формуле.	12 13	№ 258, 261-264, 267, 269, 275, 277	2	1	07.11.22
10	График функции. Прямая пропорциональность и её график. Линейная функция и её график	14 15 16	№ 286, 287, 292, 299, 300, 303, 304, 319, 322, 329	3	1	14.11.22
11	<b>Контрольная работа №3 по теме «Функции»</b>	12-16		-	1	21.11.22
12	Определение степени с натуральным показателем. Умножение и деление степеней. Возведение в степень произведения и степени.	18 19 20	№ 386, 388, 403, 409, 414, 420, 428, 447, 442-444, 450	4	1	28.11.22
13	Одночлен и его стандартный вид. Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень	21 22	№ 457, 460, 463, 469, 473, 474-476, 478, 480	4	1	05.12.22
14	<b>Контрольная работа №4 по теме «Степень и ее свойства. Одночлены»</b>	18-22		-	1	12.12.22
15	Функции $y = x^2$ и $y = x^3$ и их графики	23	№ 485, 486, 487, 494	3	1	19.12.22

**7 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО АЛГЕБРЕ**

(очно-заочная форма обучения)

2022/2023 учебный год

Учитель: Шейн Михаил Сергеевич, кабинет №12, mcshein@rambler.ru

16*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Многочлен и его стандартный вид. Сложение и вычитание многочленов	25 26	№ 568-570, 572, 579, 587, 598, 595, 605	3	-	* 26.12.22
* Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.						

**III четверть**

№	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов		Дата
				самостоятельная работа	аудиторная работа	
17	Умножение одночлена на многочлен. Вынесение общего множителя за скобки	27 28	№ 615, 618, 620, 630, 632, 635, 655, 658, 661, 668, 670	4	1	09.01.23
18	<b>Контрольная работа №5 по теме «Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочлена»</b>	23-28		-	1	16.01.23
19	Умножение многочлена на многочлен	29	№ 678, 681, 684, 687, 697	2	1	23.01.23
20	Разложение многочлена на множители способом группировки	30	№ 708-716 (б, в)	2	1	30.01.23
21	<b>Контрольная работа №6 по теме «Произведение многочленов»</b>	29-30		-	1	06.02.23
22	Возведение в квадрат и куб суммы и разности двух выражений. Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	32 33	№ 800, 803, 811-823 (б, в), 833-840 (б, в)	4	1	13.02.23

**7 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО АЛГЕБРЕ**

(очно-заочная форма обучения)

2022/2023 учебный год

Учитель: Шейн Михаил Сергеевич, кабинет №12, mcshein@rambler.ru

23	Умножение разности двух выражений на их сумму. Разложение разности квадратов на множители.	34 35	№ 857-871 (б, в), 884-897 (б, в)	3	1	20.02.23
24	<b>Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»</b>	32-35		-	1	27.02.23
25	Разложение на множители суммы и разности кубов Преобразование целого выражения в многочлен	36 37	№ 905-912 (б, в), 920-921, 925	3	1	06.03.23
26*	Применение различных способов для разложения на множители	38	№ 934-947(б, в), 949	3	1	* 13.03.23
* Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.						

**IV четверть**

№	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов		Дата
				самостоятельная работа	аудиторная работа	
27	<b>Контрольная работа №8 по теме «Преобразование целых выражений»</b>	36-38		-	1	27.03.23
28	Линейное уравнение с двумя переменными. График линейного уравнения с двумя переменными	40 41	№ 1030, 1035, 1046, 1048, 1051, 1052	2	1	03.04.23
29	Системы линейных уравнений с двумя переменными. Способ подстановки.	42 43	№ 1058, 1061, 1062, 1070, 1072, 1076, 1078	3	1	10.04.23
30	Способ сложения.	44	№ 1082, 1092, 1093, 1088, 1091	3	1	17.04.23

**7 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО АЛГЕБРЕ**

(очно-заочная форма обучения)

2022/2023 учебный год

Учитель: Шейн Михаил Сергеевич, кабинет №12, [mcshein@rambler.ru](mailto:mcshein@rambler.ru)

---

31	Решение задач с помощью систем уравнений	45	№ 1099, 1103, 1107, 1109, 1114	3	-	24.04.23
32	<b>Контрольная работа №9 по теме «Системы линейных уравнений»</b>	40-45		-	1	15.05.23
33*	Домашняя самостоятельная подготовка по теме: Итоговое повторение курса алгебры 7 класса.	40-45	№ 1065-1067, 1124-1127	5	-	* 22.05.23
* Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.						
			<b>ИТОГО ЗА ГОД:</b>	73 Сам.раб.	29 Аудитор.	102