

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе по алгебре
7 класс, очное-заочное обучение**

Базовый учебник: «Алгебра 7» Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова,
М.: Просвещение. 2012-2017г.

Уважаемые школьники!

Для успешной аттестации по алгебре в 7 классе Вам необходимо:

- Изучить учебный материал самостоятельно к указанной дате
- Рекомендуем решить задачи из учебника;
- Выполнить проверочные тематические работы в ходе урока

1 четверть

№ урока	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов (самост. работа)	Кол-во часов (аудитор. работа)	Дата
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	-	02.09*
2*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Выражения с переменным.	2	№ 19, 20, 23, 24, 29, 30, 38, 39, 40	2	1	09.09*
3*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Сравнение значений. Свойства действий над числами	3 4	№ 47, 51, 56, 63, 71, 75	1	1	16.09*
4	Входной контроль	5	№ 90, 92, 95, 98, 101, 102, 104, 107	-	1	23.09
5	Тождества. Тождественные преобразования выражений		<i>Домашняя контрольная работа №1 по теме «Выражения. Преобразование выражений»</i>	2	1	30.09
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	07.10
7	Среднее арифметическое, размах и мода. Медиана как статистическая характеристика	9 10	№ 168, 177, 178, 180, 183, 186, 191, 193	3	1	14.10
8	<i>Контрольная работа №2 по теме « Уравнение с одной переменной. Статистические характеристики»</i>			-	1	21.10
9	Что такое функция. Вычисление значений функции по формуле.	12 13	№ 258, 261-264, 267, 269, 275, 277	2	1	28.10

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

2 четверть

№ урока	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов (самост. работа)	Кол-во часов (аудиторная работа)	Дата
10	График функции. Прямая пропорциональность и её график.	14	№ 286, 287, 292, 299, 300, 303, 304, 308, 309	2	1	11.11
11	Линейная функция и её график	15 16	№ 317, 319, 322, 324, 325, 328, 329	1	1	18.11
12	Контрольная работа №3 по теме «Функции»			-	1	25.11
13	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	02.12
14	Одночлен и его стандартный вид. Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень	21 22	№ 457, 460, 463, 469, 473, 474-476, 478, 480	4	1	09.12
15	Контрольная работа №4 по теме «Степень и ее свойства. Одночлены»			-	1	16.12
16*	Домашняя самостоятельная подготовка по теме: Функции $y = x^2$ и $y = x^3$ и их графики	23	№ 485, 486, 487, 494	3	-	23.12*

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

3 четверть

№ урока	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов (самостоятельная работа)	Кол-во часов (аудиторная работа)	Дата
17	Многочлен и его стандартный вид. Сложение и вычитание многочленов	25 26	№ 568-570, 572, 579, 587, 598, 595, 605	3	1	13.01
18	Умножение одночлена на многочлен. Вынесение общего множителя за скобки	27 28	№ 615, 618, 620, 630, 632, 635, 655, 658, 661, 668, 670	4	1	20.01
19	Контрольная работа №5 по теме «Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочлена»			-	1	27.01
20	Умножение многочлена на многочлен	29	№ 678, 681, 684, 687, 697	2	1	03.02
21	Разложение многочлена на множители способом группировки	30	№ 708-716 (б, в)	2	1	10.02
22	Контрольная работа №6 по теме «Произведение многочленов»			-	1	17.02
23	Возведение в квадрат и куб суммы и разности двух	32 33	№ 800, 803, 811-823 (б, в), 833-840 (б, в)	4	1	24.02

	выражений. Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности					
24	Умножение разности двух выражений на их сумму. Разложение разности квадратов на множители.	34 35	№ 857-871 (б, в), 884-897 (б, в)	3	1	03.03
25	Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»			-	1	10.03
26	Разложение на множители суммы и разности кубов Преобразование целого выражения в многочлен	36 37	№ 905-912 (б, в), 920-921, 925	3	1	17.03

4 четверть

№ урока	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов (самостоятельная работа)	Кол-во часов (аудиторная работа)	Дата
27	Применение различных способов для разложения на множители	38	№ 934-947(б, в), 949	3	1	31.03
28	Контрольная работа №8 по теме «Преобразование целых выражений»			-	1	07.04
29	Линейное уравнение с двумя переменными. График линейного уравнения с двумя переменными	40 41	№ 1030, 1035, 1046, 1048, 1051, 1052	2	1	14.04
30	Системы линейных уравнений с двумя переменными. Способ подстановки.	42 43	№ 1058, 1061, 1062, 1070, 1072, 1076, 1078	3	1	21.04
31	Способ сложения.	44	№ 1082, 1092, 1093, 1088, 1091	3	1	28.04
32	Решение задач с помощью систем уравнений	45	№ 1099, 1103, 1107, 1109, 1114	3	-	05.05
33	Контрольная работа №9 по теме «Системы линейных уравнений»			-	1	12.05
34*	Домашняя самостоятельная подготовка по теме: Итоговое повторение курса алгебры 7 класса.		№ 1065-1067, 1124-1127	5	-	19.05*
			ИТОГО ЗА ГОД:	72 (сам.раб.)	30 (аудиторно)	

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

Учебно-методический комплект:

1. Макарычев и др. Алгебра. Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений.- М., Просвещение, 2017
<https://drive.google.com/file/d/0BwulwquUtZ1KZIIIZHJ3VG5PYUU/view>
2. Дидактические материалы по алгебре. 7 класс. / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.М. Короткова. / М: Просвещение, 2012
<https://drive.google.com/file/d/0BwulwquUtZ1KRHUwei1mRXh5Smc/view>
3. Алгебра. 7 класс. Рабочая тетрадь в 2 частях. Миндюк Н.Г., Шлыкова И.С. (2014; 96с., 112с.)
<https://drive.google.com/file/d/0B2FJFuPO4g4wZ2c3YVRXQTQyZzQ/view>
<https://drive.google.com/file/d/0B2FJFuPO4g4wWkRJNHFmbDhIM2s/view>