

Календарно-тематическое планирование по АЛГЕБРЕ

7 класс (ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ)

2016-2017 учебный год.

Учитель: Янчевская Л. А.

Количество часов: 1\2 ч. в 2 недели, 8,5 часов в год.

Учебник : Макарычев Ю. Н. Алгебра: 7 кл. / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова. — М.: Просвещение, 2007—2013.

№ урока	Сроки проведения	Содержание	Домашнее задание
1	12.09	Повторение Входная контрольная работа.	№1,5,6,23,24,28,39,47,52,56 § 1.
		§ 1. Выражения	
2	26.09	Числовые выражения. Выражения с переменными. Сравнение значений выражений.	№71, 75,77,95,100,101, 103,105,§ 2
		§ 2. Преобразование выражений.	
3	10.10	Свойства действий над числами.Тождества. Тождественные преобразования выражений. Контрольная работа № 1.	№129-131,140-143,§ 3
		§ 3. Уравнения с одной переменной.	
4	24.10	Уравнения и его корни. Линейное уравнение с одной переменной.	П9, №158-163
5	7.11	Решение задач с помощью уравнений. Контрольная работа № 2 .	№252-254,261-265,269- 270,280-283 § 4
		§ 4. Функции и их графики	
6	21.11	Что такое функция. Вычисление значений функции по формуле. График функции.	№300-303,320-323,335,339, § 5
		§ 5. Линейная функция.	
7	5.12	Прямая пропорциональность и ее график. Линейная функция и ее график. Контрольная работа № 3.	385-388,395,418,420,425- 429,438, § 6
		§ 6. Степень и ее свойства.	
8	19.12	Определение степени с натуральным показателем. Умножение и деление степеней. Возведение в степень степени. Применение свойств степени.	465,466, 468,472.479,484- 489,500-502,505 § 7
		§ 7. Одночлены.	
9	9.01	Одночлен и его стандартный вид. Умножение одночленов. Возведение одночленов в степень. Функция $y = x^2$ и ее график. Функция $y = x^3$ и ее график. Контрольная работа № 4	617-620,637-639, § 9
		§ 9. Сумма и разность многочленов.	
10	23.01	Многочлен и его стандартный вид. Сложение и вычитание многочленов.	663-665,705-707,§ 10
		§ 10. Произведение одночлена и многочлена.	
11	6.02	Умножение одночлена на многочлен.Вынесение общего множителя за скобки. Контрольная работа № 5.	725-727,738, 756-757,§ 11.
		§ 11. Произведение многочленов.	
12	20.02	Умножение многочлен на многочлен. Разложение многочлена на множители способом группировки. Контрольная работа № 6.	856-860, 875, 893-895, § 12.
		§ 12. Квадрат суммы и квадрат разности.	

13	6.03	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений. Возведение в куб суммы и разности двух выражений. Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности.	912,913,923,939-941.944,§ 13.
		§ 13. Разность квадратов. Сумма и разность кубов.	
14	27.03	Разложение разности квадратов на множители. Разложение на множители суммы и разности кубов. Контрольная работа № 7.	961,976-978,990 § 14.
		§ 14. Преобразование целых выражений.	
15	10.04	Преобразование целого выражения в многочлен. Применение различных способов для разложения на множители. Контрольная работа № 8.	1096-1100,1132-1136,1112, § 15.
		§ 15.16 Линейные уравнения с двумя переменными и их системы.	
16	24.05	Линейное уравнение с двумя переменными. Системы линейных уравнений с 2-мя переменными. Способ подстановки. Контрольная работа № 9	1147-1149,1165-1168,§ 16.
17	15.05	Решение задач с помощью систем уравнений. Итоговая контрольная работа (№ 10).	