

**Календарно-тематическое планирование по математике
для 8 класса (заочное обучение) на II полугодие 2016-2017 учебного года.**

Базовый учебник АЛГЕБРА- 8, Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк и др., издательство ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2007 год

ГЕОМЕТРИЯ 7-9, Л.С.Атанасян и др.,издательство ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2009 год

Учитель Закирова Валентина Михайловна

№	Дата	Тема	Домашнее задание	Рекомендации для подготовки
1	09.01.17	Решение квадратных уравнений по формуле Решение задач с помощью квадратных уравнений. Теорема Виета	П.22, № 533-552 П.23, № 559-578 П.24, № 580-595	
		Определение подобных треугольников. Отношение площадей подобных треугольников.	П.56-58, №533-549	
2	23.01.17	Решение дробных рациональных уравнений. Решение задач с помощью рациональных уравнений	П.25, № 600-611 П.26, № 617-635	
		Признаки подобия треугольников	№59-61, № 550-563	
3	06.02.17	Числовые неравенства. Свойства числовых неравенств. Сложение и умножение числовых неравенств Погрешность и точность приближения	П.28, № 724-738 П.29, № 746-762 П.30, № 765-775 П.31, № 782-795	
		Средняя линия треугольников. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике. Измерительные работы на местности. Решение задач на построение методом подобных треугольников.	П.62-65, № 564-590	
4	20.02.17	Пересечение и объединение множеств. Числовые промежутки. Решение неравенств с одной переменной. Решение систем неравенств с одной переменной	П.32, № 799-808 П.33, № 812-828 П.34, № 833-866 П.35, № 874-900	
		Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника. Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30, 45, 60 градусов. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.	П.66-67, № 591-603	
5	06.03.17	Определение степени с целым отрицательным показателем.	П.37, № 964-981	

		Свойства степени с целым показателем. Стандартный вид числа.	П.38, № 985-1008 П.39, № 1013-1024	
		Взаимное расположение прямой и окружности. Касательная к окружности. Градусная мера дуги окружности. Теорема о вписанном угле. Теорема об отрезках пересекающихся хорд.	П.68-71, №631-673	
6	27.03.17	Сбор и группировка статистических данных. Наглядное представление статистической информации.	П.40, № 1028-1038 П.41, № 1042-1056	
		Свойство биссектрисы угла. Серединный перпендикуляр. Теорема о точке пересечения высот	П.72-73, №674-688	
7	10.04.17	Повторение курса алгебры 8 класса.	№ 829-831, 870-873, 901-904, 1010-1011, 1025-1027, 1039-1041, 1057-1061	
		Вписанная окружность. Свойство описанного четырёхугольника. Описанная окружность. Свойство вписанного четырёхугольника	П.74-75, №689-711	
8	24.04.17	Итоговая контрольная работа по алгебре за курс 8 класса	№208-257, 454-510, 650-723, 915-962, 1072-1098	
9	15.05.17	Итоговая контрольная работа по геометрии за курс 8 класса	П. 39-75	