

Содержание

1. Действительные числа	6	Решение алгебраических	
Введение	6	уравнений	80
Натуральные числа	8	Тренировочная работа 4	87
Целые числа	11	Показательная форма	
Рациональные числа	13	комплексного числа	88
Иррациональные числа	19	Практикум 7	91
Аксиомы множества		Решение практикума 7	92
всех действительных чисел	22	Тренировочная работа 5	94
2. Комплексные числа	23	Тренировочная работа 6	95
Введение	23	Решение более сложных	
Практикум 1	30	примеров	96
Решение практикума 1	31	Практикум 8	96
Тренировочная работа 1	34	Решение практикума 8	97
Модуль комплексного числа,		Практикум 9	107
сопряженные комплексные		Решение практикума 9	108
числа	35	3. Самостоятельные работы	115
Практикум 2	39	Самостоятельная работа 1	115
Решение практикума 2	40	Самостоятельная работа 2	116
Геометрическая интерпретация		Самостоятельная работа 3	116
комплексных чисел	43	Самостоятельная работа 4	117
Практикум 3	45	Самостоятельная работа 5	117
Тригонометрическая форма		4. Решения тренировочных	
комплексного числа	47	работ	118
Практикум 4	49	Решение тренировочной	
Решение практикума 4	50	работы 1	118
Тренировочная работа 2	53	Решение тренировочной	
Умножение комплексных		работы 2	122
чисел в тригонометрической		Решение тренировочной	
форме	55	работы 3	129
Практикум 5	57	Решение тренировочной	
Решение практикума 5	58	работы 4	135
Тренировочная работа 3	63	Решение тренировочной	
Геометрический смысл		работы 5	153
умножения комплексных		Решение тренировочной	
чисел	64	работы 6	161
Извлечение корня n -й степени		Самостоятельная работа 1	171
из комплексного числа	69	Самостоятельная работа 2	171
Практикум 6	73	Самостоятельная работа 3	172
Решение практикума 6	74	Самостоятельная работа 4	173
		Самостоятельная работа 5	174