

Зміст.

§§			
	Вступ		
1	Загальне розуміння числа.	3	
2	"	4	
3	"	10	
4	"	11	
5	"	12	
6	"	13	
7	"	14	
8	Дія множення.	17	
9	Дія корінування.	19	
10	Згурто-члвні числа.	24	
11	Основні висловлення.	25	
12	Геометричний образ згуртого числа.	26	
13	Нормальна форма згуртого числа.	28	
	Дії над згуртими числами.	30	
14	Дія додавання.	30	
15	" віднімання.	33	
16	Здобуток згуртних чисел.	34	
17	Ділення.	36	
18	Степенування.	37	
19	Корінування.	38	
20	Приклади вживання взору члвра.	39	
	Розділ I		
21	Чіла функцій.	40	
22	"	41	
23	"	44	
24	Розв'язок чілої функції.	47	
25	Розв'язак чілої функції на лінійків за допомогою "розв."	48	
26	"	50	
27	Залежність між розв'язками функції та її похідною	52	
28	Згурні розв'язки.	52	
29	Кратні розв'язки.	55	
30	Властивості кратних розв'язків.	55	
31	Спільний пайд. ділителі чілої функції та її похідної	58	
32	Відокремлення кратних розв'язків.	59	
33	Розв'язання рівнянь. Двочленні рівняння.	62	
34	Рівняння 3 ^о ступіння	67	

35	"	"	68
36	Аналіза розв'язків в математичній вимогові, яким рівняння 3 ^о ступ.	"	71
37	під час реалізації економіки.	"	75
	Рівняння 4 ^о ступеня.	"	80
	Розділ II	"	
38	Розгорнення рациональних розв'язків	"	
39	Відокремлення цілої частини.	"	
40	Розгорнення дробів дріжущих, що мають ресурсні розв'язки.	81	
41	Розгорнення дробів f-ій, залежащих від мас уявні розв.	84	
	Визначення економіків в сумі розгорнення дробу f-ій.	88	
	Розділ III	99	
	Числові рівняння	"	
42	Числові реальні розв'язків числового рівняння.	100	
43	Спосіб Кютона відмеження верх.чан. додатніх розв.	102	
44	Спосіб Лагерра.	105	
	Число розв'язків цілої дріжущій.	"	
45	Метод Декарта.	111	
46	"	"	117
47	Основна теорема реальних розв. цілої дріжущій.	119	
48	Методика Ролля.	121	
49	Методика Фрідріх-Бюданса.	122	
50	Дріжущий Штурма.	128	
51	Основні властивості дріжущих Штурма.	130	
52	"	"	131
53	Методика Штурма	132	
	Обмеження розв'язків цілої дріжущій.	136	
54	Обмеження рациональних розв'язків.	137	
55	"	"	140
	Обмеження невиконуваних розв'язків.	"	
56	Підборне правило (regula falsi).	145	
57	Спосіб Кютона.	148	
	Обмеження суми однакових степенів розв. рівняння.	"	
58	Основні симетричні дріжущій.	155	
59	Первинні симетричні дріжущій та їх розширення на інші коефіцієнти симетричної дріжущій.	156	
60	Суми однакових степенів розв'язків цілої дріжущій.	157	
61	"	"	159
	Закінч.	"	161