

СОДЕРЖАНИЕ

I. МАТЕМАТИКА /opracowała L.Pawłowska-Suchan/

стр

I. О математике	7
2. Наша система счисления	11
3. Арифметика	19
4. Дроби	25
5. Проценты	29
6. Единицы мер	33
7. Алгебра	39
8. Уравнения	45
9. Функция	50
10. Логарифмы	56
II. Геометрия /планиметрия/	60
12. Геометрия /стереометрия/	66
13. Назначение и возможности ЭВМ	71
14. Устройство ЭВМ	75

II. ХИМИЯ /opracowała D.Suchńska/

15. Правила работы в лаборатории	81
16. Некоторые приборы	83
17. Периодическая система элементов Д.И. Менделеева	88
18. Строение атома и периодическая система элементов Д.И. Менделеева	90
19. Фтор	94
20. Водород	97
21. Сера	100
22. Предмет и задачи химии	103
23. Названия некоторых химических соединений	107
24. Химические и электрохимические процессы	108
25. Значение периодической системы элементов в геологии	113
26. Химический состав планет	117
27. Коррозия металлов и борьба с ней	120
28. Полимеры	124

29. Силикатные материалы	129
30. Исследования Пьера и Марии Кюри	132
31. Атомный реактор	136

III. ФИЗИКА / opracowała M. Ulman

32. Математика и физика	141
33. Длина	143
34. Единицы веса и массы	146
35. Время	148
36. Единицы работы и мощности	151
37. Законы движения	155
38. Свободное падение тел	157
39. Законы движения Ньютона	160
40. Давление	164
41. Трение	166
42. Температура + термометр	170
43. Теплота и теплоёмкость	173
44. Агрегатное состояние вещества	176
45. Звуковые волны и их распространение	180
46. Физика и химия	184
Приложение	188
Польско-русский словарь	191
Русско-польский словарь	205
Источники	229