

上册 目 录

第 1 章 「中学数学」的导入篇

第 1 课 四则的基础	1
第 2 课 数量单位	4
第 3 课 倍数与约数	8
第 4 课 比率	11
第 5 课 面积与体积	13
综合练习题 ①	18

第 2 章 「中学数学」(1) 数式

第 1 课 正号和负号 乘方的计算	21
第 2 课 整式 (含字母的数式) 的运算①	24
第 3 课 整式 (含字母的数式) 的运算②	
〔代数式的展开〕	26
〔因数分解〕	28
综合练习题②-1 (第 1 ~ 3 课)	30
第 4 课 一次方程式	31
第 5 课 联立方程式	34
第 6 课 平方根	37
第 7 课 二次方程式	40
第 8 课 运用问题	43
综合练习题②-2 (第 4 ~ 8 课)	46

第 3 章 「中学数学」(2) 函数·概率

第 1 课 比例·反比例与图象	47
第 2 课 一次函数与图象	52
第 3 课 函数 $y = ax^2$ 与图象	
〔函数 $y = ax^2$ 与图象〕	56
〔抛物线与直线〕	60
第 4 课 概率	
〔排列组合〕	63
〔概率〕	66
综合练习题③	69

练习题的解法	71
--------------	----