

《孙维刚初中数学（第二版）》

图书基本信息

书名：《孙维刚初中数学（第二版）》

13位ISBN编号：9787301252706

出版时间：2015-6-17

作者：孙维刚

页数：268

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《孙维刚初中数学（第二版）》

内容概要

本书是著名的数学教育家孙维刚老师的著作，是孙老师三轮实验班的教材。本书立足于对基础知识的分析把握，以及对方法和思想的指导，各章由学习指导和例题两部分组成，在详述概念后，引申概念外围的规律、方法以及解题思考规律。书中提出，学好数学必须站在系统的角度看问题，力求一题多解、多解归一（结论一个）、多题归一（善于总结），善于用“动”的观点思考问题（做到“风物长宜放眼量”），这对开启学生的数学智慧，掌握科学的学习方法、思维规律，提高学习效率有很大的帮助。本书可作为中学教师和学生的辅导用书或自学教材。

《孙维刚初中数学（第二版）》

作者简介

孙维刚，伟大的人民教育家，生前为北京市数学特级教师，中国数学会理事，全国人大代表。在北京市第二十二中学任教40年。自1980年起，进行从初一接班直道高中毕业的六年一循环的教学教育改革实验，教数学，当班主任，教育教学效果突出，全国多种报刊及电视台均有报道。

书籍目录

第二版序

原版修订说明

作者的话

第1篇代数

第1章代数初步知识

一、学习指导

二、例题

第2章有理数

一、学习指导

二、例题

第3章整式的加减

一、学习指导

二、例题

第4章一元一次方程

一、学习指导

二、例题

第5章二元一次方程组

一、学习指导

二、例题

第6章一元一次不等式和一元一次不等式组

一、学习指导

二、例题

第7章整式的乘除

一、学习指导

二、例题

第8章因式分解

一、学习指导

二、例题

第9章分式

一、学习指导

二、例题

第10章数的开方

一、学习指导

二、例题

第11章二次根式

一、学习指导

二、例题

第12章一元二次方程

一、学习指导

二、例题

第13章函数及其图象

一、学习指导

二、例题

第14章指数

一、学习指导

二、例题

第15章常用对数

《孙维刚初中数学（第二版）》

一、学习指导

二、例题

第16章解三角形

一、学习指导

二、例题

第2篇平面几何

第17章线段与角

一、学习指导

二、例题

第18章相交线、平行线

一、学习指导

二、例题

第19章三角形

一、学习指导

二、例题

第20章四边形

一、学习指导

二、例题

第21章面积、勾股定理

一、学习指导

二、例题

第22章相似形

一、学习指导

二、例题

第23章圆

一、学习指导

二、例题

第3篇专题选讲

第24章命题、点的轨迹

第25章反证法和同一法

第26章对称

第27章解综合题

答案与提示

附录1在继承中创新

附录2怀念孙维刚

附录3《孙维刚初中数学》《孙维刚高中数学》——当代中学数学教辅书的优秀样板

附录4我们的生命是你生命的延续

编辑手记

《孙维刚初中数学（第二版）》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com