

《教师备课参考·五年级数学下册》

图书基本信息

书名：《教师备课参考·五年级数学下册》

13位ISBN编号：9787560168036

10位ISBN编号：7560168035

出版时间：2011-1

出版社：吉林大学出版社

作者：王春恒 编

页数：228

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

《教师备课参考·五年级数学下册》

内容概要

《教师备课参考:数学(5年级下)(配人教版)(博达教师用书)》丰富而广博的内容,让您的教学得心应手;生动且翔实的素材,让您的课堂生机勃勃。数学,是地球上最古老的科学之一,早在人类文化的启蒙时期,就已有了数学的萌芽。然而,长期以来,很多师生都认为:数学是“枯燥的”,数学教师是“乏味的”。如何使学生的学习内容更加丰富,学习方法和手段更加多样,数学学习的情趣变得更加浓厚?

《教师备课参考·五年级数学下册》

作者简介

王春恒，中学高级教师，现任江西省兴国县东村中学校长，曾多次被赣州市人民政府、兴国县人民政府评为“优秀教师”、“优秀教育工作者”。教学水平高，教学效果好，同时，结合课堂教学，引导和培养具有正确的人生观和世界观，深受学生们的欢迎。

书籍目录

1 图形的变换

相关知识

一笔画的问题

切西瓜

?地毯与火柴

排正方形

调整图形

失踪的线

探究拓展

小欧拉智改羊圈

最短的路线

均分承包田

拿破仑的四等分圆

动物与数学

花砖铺设问题

六棒四形

巧移钮扣

等分“工”字田

俄罗斯方块

选料拼图

七巧板

弯弯的小河

四瓣花

九色地砖

“神妙拼板”的拼图游戏

中国数学的起源与早期发展

中国卓越数学家苏步青

2 因数与倍数

相关知识

筛法

完全数

一筐苹果

爱因斯坦编的问题

各有多少钱

多少士兵

一堆夹心糖

总是慢一拍

带面具的数字

探究拓展

两数的积与两数的和能相等吗

数字小魔术的秘密

多完全数

年龄漫谈

二倍二倍快躲开

质数排座位

四个木匠

编制密码

证明

为什么“1”不可以当作质数

.....

3 长方体和正方体

相关知识

《几何原本》介绍

4 分数的意义和性质

5 分数的加法和减法

6 统计

7 数学广角

章节摘录

“苏步青，我觉得你的历史和文学都学得挺好，可是我觉得你在学数学方面会有发展前途，今后应该多钻研数学，少看历史和诗词的书。”杨老师借给他看科学杂志，鼓励他学科学。于是苏步青的读书兴趣逐渐由文学转到理科，特别是对数学很有兴趣。他为了证明著名的欧几里得几何的一个定理：“任意三角形内角之和等于180。”，废寝忘食的找到20个不同方法的证明，后来写成了一篇论文，送到浙江省的一个学生作业展览会上展览。中学的校长洪彦远毕业于东京高等师范学校，是中国最早去日本学习数学的二人之一。他兼教平面几何，听到杨老师讲他班上15岁的苏步青勤奋好学的事，对他关注起来，常在同学自修时过来看苏步青的作业本，每看一道题，就露出一丝笑容，有时频频点头。洪校长非常欣赏苏步青的解法。有一天，洪校长把他叫到办公室，问了他一些学习及家庭情况之后，便觉得这孺子可教，而且可能是未来的国家栋梁，便对他说：“我要调离学校，到教育部去工作。你毕业后可以到日本去学习，我一定帮助你。”少年负笈赴东瀛 对于洪校长的鼓励及器重，苏步青很是感激，这使他更勤奋的读书及钻研数学。当年中国教育是实施中学四年制，苏步青以第一名的优异成绩毕业。17岁时中学毕业了，他想起了洪校长的嘱咐，便写信给在教育部工作的洪彦远，表示想出国留学，可是却没有钱，想请他资助。过了不久，洪彦远就汇了200银元给他，并且勉励他为国争光。苏步青捧着白花花的巨款，激动地滚下热泪，洪校长的钱是“及时雨”，这是改变他一生的转折点。1919年7月的一个秋天，苏步青乘日本海轮，从上海驶往日本。洪校长寄了临别赠言：“天下兴亡，匹夫有责，要为中华富强而奋发读书。”后来他回忆往事写了《外滩夜归》的诗句：“渡头轻雨洒平沙，十里梧桐绿万家。犹记当时停泊处，少年负笈梦荣华。”

《教师备课参考·五年级数学下册》

精彩短评

- 1、我指的不是有助于备课，而是有助于我知道更多的东西，虽然有很多的部分和备课都是不搭嘎的，不过还是一本不错的，有助于开阔个人知识面的书。
- 2、许多素材上课可以用，很不错。

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