

<<从课本到奥数·七年级第一学期>>

图书基本信息

书名：<<从课本到奥数·七年级第一学期A版>>

13位ISBN编号：9787561781760

10位ISBN编号：7561781768

出版时间：2011-5

出版单位：华东师大

作者：马德彬|主编:吴建平//熊斌

页数：157

字数：172000

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：<http://www.tushu007.com>

<<从课本到奥数·七年级第一学期>>

内容概要

奥数从课本学起

同学们,你是不是感觉课堂学习太简单,又感觉奥数太难,无法入手呢?那么《从课本到奥数》这套书肯定适合你,它将让你轻松地从课本过渡到奥数。

《从课本到奥数》每个年级包括两本图书:A版和B版,其中A版为每天使用的天天练,B版为周末使用的周周练。

这套丛书在结构安排上与教材同步,紧扣教学大纲所囊括的知识要点,信息丰富,覆盖面广;在难度设置上,从每一课时中选取中等偏难的问题进行讲解和训练,以达到对课本知识的深入掌握,然后过渡到奥数的中低难度问题,由浅入深,循序渐进,从而快速达到奥数入门;在题型内容上,选取典型且趣味性强的题目,符合每一学年段学生的认知水平。

《从课本到奥数》A版每学期安排了15周,每周5小节,每天只需25分钟,轻松实现从课本到奥数的学习。

A版的设计分为以下五个栏目:

题型概述 从课堂教学内容中提炼出典型问题,并详细解析其背景、关联和解决方法,简单通俗,易于掌握。

典型例题 挑选新颖独特、趣味性强的例题,辅以巧妙而又易懂的解法,有助于开阔视野,拓展思维。

举一反三 提供3道具有针对性、层次性和发展性的练习题,循循引导,触类旁通。

拓展提高 紧贴课堂教学内容,从1道中低难度的奥数问题切入,由浅入深,层层推进。

奥赛训练 选取2-3道难度适中的奥数问题作为练习题,让你以更开阔的视野领悟课本知识,融会贯通,驾轻就熟。

《从课本到奥数》B版是与A版相配套的周周练。

B版的设计分为以下两个栏目:

课本同步 针对A版一周所学的内容和方法,选取8道与课本内容相对应的典型习题,通过练习,达到复习巩固的效果。

奥赛训练 选取8道历年奥数习题加以训练,数量适中,题型灵活,形式多样,拓展提高学习能力,从而轻松渐入奥数佳境。

这套书的例题和练习题都是由有多年奥数教学经验的老师们精挑细选而来的,编写体例和栏目设置也经过反复地探索、研讨,并通过实践证明这可以有效促进知识的消化、吸收和升华。

只要坚持使用,肯定会获益匪浅。

祝同学们快乐学习,学习进步!

<<从课本到奥数·七年级第一学期>>

作者简介

吴建平

1988年起任中国数学会普及工作委员会秘书, 参与国内数学竞赛的组织、竞赛大纲的制定、命题、集训队、国家队和数学奥林匹克教练员的培训工作。

1990年在中国主办的第31届IMO中担任组织委员会秘书长助理。

第38届(1997年、阿根廷)、第40届(1999年、罗马尼亚)国际数学奥林匹克中国代表队副领队。

现任中国数学会普及工作委员会主任、中国数学奥林匹克委员会副主席、中国数学会理事。

熊斌

第46届、49届、51届和52届国际数学奥林匹克中国队领队、主教练, 中国数学会普及工作委员会副主任, 中国数学奥林匹克委员会委员。

华东师范大学数学系教授, 博士生导师, 国际数学奥林匹克研究中心主任. 多次参与中国数学奥林匹克、全国高中数学联赛、全国初中数学竞赛、西部数学奥林匹克、女子数学奥林匹克、国际城市青少年数学邀请赛等竞赛的命题工作。

在国内外发表了100余篇论文, 主编和编著的著作150多本。

<<从课本到奥数·七年级第一学期>>

书籍目录

一、有理数

- 1.1 正数和负数(一)
- 1.2 正数和负数(二)
- 1.3 有理数(一)
- 1.4 有理数(二)
- 1.5 有理数(三)
- 1.6 有理数的加减法
- 1.7 有理数的乘除法(一)
- 1.8 有理数的乘除法(二)
- 1.9 有理数的乘方
- 1.10 专题一：有理数的巧算
- 1.11 专题二：用字母表示数
- 1.12 专题三：有理数综合训练(一)
- 1.13 专题四：有理数综合训练(二)
- 1.14 专题五：整数的整除问题
- 1.15 专题六：适应性问题

二、整式的加减

- 2.1 代数式
- 2.2 单硬戏
- 2.3 多项式
- 2.4 同类项
- 2.5 合并同类项
- 2.6 化简求值
- 2.7 去括号
- 2.8 整式的加减
- 2.9 专题七：整数的多项式表示法

三、一元一次方程

- 3.1 从算式到方程(一)
- 3.2 从算式到方程(二)
- 3.3 从算式到方程(三)
- 3.4 从算式到方程(四)
- 3.5 解一元一次方程——合并同类项和移项(一)
- 3.6 解一元一次方程——合并同类项和移项(二)
- 3.7 解一元一次方程——合并同类项和移项(三)
- 3.8 解一元一次方程——合并同类项和移项(四)
- 3.9 解一元一次方程——去括号与去分母(一)
- 3.10 解一元一次方程——去括号与去分母(二)
- 3.11 解一元一次方程——去括号与去分母(三)
- 3.12 解一元一次方程——去括号与去分母(四)
- 3.13 实际问题与一元一次方程(一)
- 3.14 实际问题与一元一次方程(二)
- 3.15 实际问题与一元一次方程(三)
- 3.16 实际问题与一元一次方程(四)

四、图形认识初步

参考答案

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《从课本到奥数(7年级)(第1学期A版)》或许不适合你,如果你A. 每次考试都能超过95分——so easy!

B. 考试很少能超过80分——so difficult!

C. 不认为自己能学好数学——Attitude first!

平面上两点间的线段距离最短,然而在空间曲面上求两点间的最短距离就复杂多了,不过对于一些特殊情形,我们也可以把两点转移到同一个平面内求解。

两只小蚂蚁一起外出觅食,它们来到一个正方体的木块前,发现木块上距离它们最远的顶点处有一块美味的面包,它们心动不已。

一只小蚂蚁已经开始行动了,它准备先沿着木块的棱往上爬,然后再沿着木块上表面的对角线爬到面包处,而另一只小蚂蚁却不着急行动,它觉得应该还有更近的路线。

请你帮助这只小蚂蚁寻找一条更近的路线吧。

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:<http://www.tushu007.com>