

<<通用小学数学奥赛ABC卷及解析>>

图书基本信息

书名：<<通用小学数学奥赛ABC卷及解析>>

13位ISBN编号：9787810640688

10位ISBN编号：7810640682

出版时间：2000-01

出版时间：首都师范大学出版社

作者：吴建平

页数：233

字数：202000

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>

<<通用小学数学奥赛ABC卷及解析>>

内容概要

数学家们在组织数学竞赛活动时有些主观考虑的：首先，每一个年龄段中，总会有部分孩子在数学课上感到“吃不饱”，应该为这些“学有余力”的同学设计点东西提供给他们。

当然这应该是比例很小的一群人，重要的是他们要实实在在地对数学有兴趣。

换句话说，数学奥林匹克不是每个学生都要参加的活动，而是“学有余力，学有兴趣”的学生们参加的活动。

“学有余力”是强调首先要学好课内知识，在此基础上学习课外知识；“学有兴趣”是指对数学有兴趣，正像有那么多“学有余力”的学生在一画画、弹琴和唱歌一样。

只要这两方面结合得好，自然也就不会感到有负担了。

其次，数学竞赛仅仅是一项活动，不应该把它看得太重，要尽量用“平常心”来对待它。

最后，选材要精炼，不可面面俱到。

开展这项活动的目的是为学生们营造一个环境和氛围，提供处理问题方法上的指导，使学生在积极参与的基础上，通过典型的、探索性很强的问题的讨论，在认识上有一个“升华”，其结果就是素质的提高。

课堂教学是面向大多数的，它是一个基本要求。

数学课外活动则不然，由于是面对很少一群人，就为数学教育工作者提供了一个场所，可以把内容搞得宽泛些，原本不敢放进中小学课堂的素材，可以先在这个范围内试一试，积累一定的经验，成功了再走下一步。

<<通用小学数学奥赛ABC卷及解析>>

作者简介

吴建平，首都师范大学数学系副教授，中国数学奥林匹克高级教练。
中国数学会普及工作委员会副主任。

《中学生数学》杂志主编。

1986年起先后任北京数学奥林匹克学校主教练、北京集训队教练。

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、命题、国家队、集训队和数学奥林匹克教练员的培训工作。

参与主编或编写的数学奥林匹克书籍有：“国际数学奥林匹克30年”、“通用数学奥林匹克系列”、“竞赛数学教程”等，发表论文、竞赛辅导及普及文章多篇。

1997年和1999年两次受命作为中国队副领队分别赴阿根廷和罗马尼亚参加第38届和第40届国际数学奥林匹克（IMO）。

<<通用小学数学奥赛ABC卷及解析>>

书籍目录

第一学期 一、分数、小数四则混合运算 二、繁分数 三、数字问题 四、分数、百分数应用题 五、浓度问题 六、工程问题 七、行程问题 八、圆(一) 九、圆(二) 十、长方体与正方体 十一、比和比例 十二、面积解题 第二学期 一、定义新运算 二、圆柱和圆锥 三、计数法 四、简单染色问题 五、钟表问题 六、最大与最小 七、抽屉原则 八、包含与排除 九、最佳策略 十、最佳方案 十一、推理 十二、立体图形 综合训练 第一学期习题参考答案与提示 第二学期习题参考答案与提示

章节摘录

插图：

<<通用小学数学奥赛ABC卷及解析>>

编辑推荐

《通用小学数学奥赛ABC卷及解析:小学数学(6年级)》由首都师范大学出版社出版。

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