

<<数学创新思维训练>>

图书基本信息

书名：<<数学创新思维训练>>

13位ISBN编号：9787535163240

10位ISBN编号：7535163246

出版时间：2010-8

出版时间：湖北教育

作者：黄敏 编

页数：96

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>

<<数学创新思维训练>>

内容概要

武汉实验外国语学校小学部是武汉市人民政府为适应对外开放和高新技术产业发展需要而创办的具有基础性、实验性、开放性的现代化学校。

学校以先进的教育理念、科学的管理方法、高素质的师资队伍和良好的育人环境，享誉荆楚。

武汉实验外国语学校小学部的文化特色尤为显著：以“把学校建成一个温馨的家”为目标，让每一位教师享受教育的幸福；以“用真心真情，做真人真事，办人民满意的真教育”为追求，让每一个学生体验成长的快乐，让每一个家长收获教育的成果，形成了以“守心家，营小家，修身齐家；融大家，献国家，治校兴家”为特色的“家文化”品牌。

武汉实验外国语学校小学部积极开发校本课程，为学生走向世界和未来奠定坚实的基础。

其校本课程已经形成序列，有凸显英语特色的《英语口语天天练》，拓宽听说读写途径的《七嘴八舌》，提升学生语文素养的《读写例话》，体现数学创新的《数学创新思维训练》，还有拓展学生生活空间的《人生远足》等等。

如果说国家规定的课程是学生成长的主要营养，那么校本课程则是更有针对性、更体现学校文化特色的不可或缺的微量元素。

武汉实验外国语学校小学部举精英教师之力，近期编写的校本教材《数学创新思维训练》正是这样的营养素。

它以《数学课程标准》为依托，集学案、教案、练习综合于一体。

力求体现创新的元素：内容创新体现数学来源于现实生活；呈现方式创新体现让学生自主探究；结构创新体现不同的人学习不同的数学。

本教材通过专题讲解，激发学生的学习兴趣，拓展学生的知识视野，开发学生的思维能力，提高学生的解题技巧，培养学生的创新精神。

该书分专题编写，每个专题设立“知识广角”、“方法探究”、“指点迷津”、“数学冲浪”四大栏目。

<<数学创新思维训练>>

书籍目录

第一讲 巧数图形 第二讲 找规律填数 第三讲 奇幻数阵 第四讲 有趣的余数 第五讲 简单周期 第六讲 还原问题 第七讲 巧求周长 第八讲 加减巧算 第九讲 探究算式谜 第十讲 和倍问题 第十一讲 差倍问题 第十二讲 和差问题 第十三讲 平均数问题 第十四讲 巧求面积 附：参考答案

<<数学创新思维训练>>

章节摘录

图形中的计数包括：数线段，数角，数三角形，数长方形，数正方形等。

几何图形千变万化，错综复杂，要准确数出图形的个数，关键是从基本图形入手，仔细地观察、分析、比较，有顺序、有条理地数，从中发现规律，以便得到正确的结果。

1.直线上两点间的部分是线段，这两个点叫线段的端点。

如果线段上除两个端点外无其他分点，我们把这样的线段叫做基本线段。

2.要正确数出图形的个数，关键是要从基本图形入手。

首先要弄清图形中包含的基本图形是什么，有多少个，然后再数出由基本图形组成的新的图形，并求出它们的和。

3.通过学习巧数图形的方法，能熟练迅速地数出组合图形中指定图形的个数，进一步提高按照一定顺序观察、思考和解决问题的能力。

.....

<<数学创新思维训练>>

编辑推荐

拓展数学课堂系列读本——走进数学乐园，数学是思维的体操，给你信心，助你成长。

<<数学创新思维训练>>

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>