## <<数学乐读>>

#### 图书基本信息

书名:<<数学乐读>>

13位ISBN编号: 9787811302745

10位ISBN编号:7811302748

出版时间:2011-10

出版时间:江苏大学出版社

作者:陆广地编

页数:192

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

### <<数学乐读>>

#### 内容概要

《数学乐读》和《数学物语》这两个本姊妹篇读物正是这种思考与探索中的教学尝试。

《数学乐读》瞄准职校学生的兴奋点,采用一课一读的方式,"数学故事"、"幽你一默"、"数学谜语"等栏目编排独特而活泼,"随想随记"让学生享受与书本的互动,从中获得许多数学思想灵感和方法,产生持久的学习兴趣。

《数学乐读》可提高数学教学的有效性,堪称学生学习的"餐前水果"。

《数学物语》着眼于职业领域,从实际生活中引出数学原形问题,从专业需要中引出数学教学内容, 在数学思想和数学方法无处不在的生活实践中抽取鲜活的案例,在不知不觉中让学生置身于职业情境 ,让学生感受数学对未来职业生涯的重要价值,从而产生内生的学习动力。

# <<数学乐读>>

#### 书籍目录

第一章 数学是什么 第二章 有趣的数字 第三章 数学经典 第四章 数学技巧 第五章 数学推理

后记

### <<数学乐读>>

#### 章节摘录

于是八戒就开始张罗起这件事来,没几天就招收了9个徒弟,他给他们取名:小一戒、小二戒、 ……小九戒。

按理说,现在八戒应该潜心修炼,专心教导徒弟了。

可是他仍然恶习不改,经常带着徒弟出去蹭吃蹭喝,吃得村民叫苦不迭。

村民想着他们曾经为大家做的好事,谁也不好意思到悟空那里告状。

就这样,八戒们更是有恃无恐,大开吃戒,一顿要吃掉五六百个馒头,村民被他们吃得快揭不开锅了

邻村有个叫灵芝的姑娘,她聪明伶俐,为人善良,经常用自己的智慧巧斗恶人。

她听了这件事后,决定惩治一下八戒们。

她来到郭家村,开了一个饭铺,八戒们闻讯赶来,灵芝姑娘假装惊喜地说:"悟能师傅,你能到我的饭铺,真是太荣幸了。

以后你们就到我这儿来吃饭,不要到别的地方去了。

"她停了一下说:"这儿有张圆桌,专门为你们准备的,你们10位每次都按不同的次序入座,等你们把所有的次序都坐完了,我就免费提供你们饭菜。"

但在此之前,你们每吃一顿饭,都必须为村里的一户村民做一件好事,你们看怎么样?

"八戒们一听这诱人的建议,兴奋得不得了,连声说好。

于是他们每次都按约定的条件来吃饭,并记下入座次序。

这样过了几年,新的次序仍然层出不穷,八戒百思不得其解,只好去向悟空请教。 悟空听了不禁哈哈大笑,说:"你这呆子,这么简单的账都算不过来,还想去占便宜,你们是永远也 吃不到这顿免费饭菜的。

- ""难道我们吃二三十年,还吃不到吗?
- "悟空说:"那我就给你算算这笔账吧。

我们先从简单的数算起。

假设是3个人吃饭,我们先给他们编上1,2,3的序号,排列的次序就有6种,即123,132,213,231,312,321。

. . . . .

# <<数学乐读>>

#### 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