

<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

图书基本信息

书名：<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

13位ISBN编号：9787535772350

10位ISBN编号：7535772358

出版时间：2012-8

出版时间：湖南科技出版社

作者：卢声怡 著

页数：149

字数：90000

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>

<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

内容概要

用孔子和他的弟子们为人物，用现代的校园故事为形式，讲解数学难题和趣题，更着力在故事中呈现数学思想方法和数学之美，做到妙趣横生，让孩子亲近数学、喜爱数学，从而轻轻松松学数学。

<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

作者简介

卢声怡：

小学数学高级教师，小学数学教研员，福州市骨干教师、鼓楼区名师。

有20年小学数学教学经验，多次获得市县优秀少先队辅导员、先进教育工作者、“十佳”班主任等荣誉；多次在省、市、区级做课及讲座，论文、课件、网站多次获省一等奖。

潜心教学科研和少儿科普写作，是知名科普团队科学松鼠会成员，在《基础教育课程》、《中国教师报》、《数学大王》、《少年博览》等多家报刊上发表作品近500篇，并在科学松鼠会、果壳网及有声少儿科普网站虹巴伦上设有专栏。

教数学，写文字，与孩子们一起发现数学的趣与美，并以此为最大快乐。

<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

书籍目录

《论数——孔子和弟子们的趣味数学课》

- 引子 古书重现
- 第一 奇怪客人
- 第二 数字魔术
- 第三 智服鳄鱼
- 第四 闪电转化
- 第五 举起脚来
- 第六 投篮高手
- 第七 网眼之秘
- 第八 无米之炊
- 第九 倒覆定律
- 第十 三面归一
- 第十一 双桶合璧
- 第十二 三脚画“圆”
- 第十三 欲翻不能
- 第十四 先知之谜
- 第十五 伸缩道路
- 第十六 幻指神通
- 第十七 化手为饼
- 第十八 指数为马
- 第十九 鞋袜谁先
- 第二十 圆锥努力
- 第二十一 百米大赛
- 第二十二 不要皮厚
- 第二十三 果真循环
- 第二十四 铺地锦绣
- 第二十五 爱每之心
- 第二十六 钻进盒里
- 第二十七 数学放大
- 第二十八 剪草奶牛
- 第二十九 转个圈圈
- 第三十 水乳交融

<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

章节摘录

版权页：插图：孔老师笑呵呵地说：“我会看穿人的心呢。”

”见我不太相信的样子，他又说：“要不我们来试一试吧。”

我转过身去，你在沙地上随便写四个数，虽然我刚认识你不久，可是我能让你写出来的数字，都乖乖地听我的话！

”看他这样肯定，我有点动摇了，犹豫着问：“是吗？”

怎么个听您的话呢？

”“你、我加上你爸爸正好是三个人。”

这样，我就让你随便写四个数，不管你怎样写，我肯定能找出两个数来，它们的差正好能够被3整除！

”说完，孔老师就转过了身去。

我边留意着他有没有偷看，边在沙地上写了76、21、34、一个数。

听到我说“好了”，孔老师转过来，一看就随手在76、34两个数字上各画了个圈，说：“76减34等于42，正好是3的14倍！”

”我在心里算了一算，果然是，不由得对他肃然起敬，想了想，又对他说：“您果然很厉害呀，这样，我们再来比赛口算吧！”

”爸爸在旁边插了一句话：“这小子平时经常在店里看算账，口算还是蛮快的呢。”

”孔老师看着我，笑眯眯地说：“是吗？”

那更好了。

这样，你先随便在沙地上写两个数。

”

<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

媒体关注与评论

30年前，我妈妈捧起教学书，第一次看到“两根水管进水”的教学问题，她的脑袋顿时进水——短路了；30年后，我捧起本书，听“孔子和弟子们”见招拆招，化难为易时，我的脑袋也进水了——这次进的可是魔法药水，它让我豁然开朗：数学，原来这么妙不可言！

——王紫千（小学四年级女生）学了这么久酌教学，内容越来越复杂，公式越来越多，身边同学看到数学越来越怕。

回想起来，幸亏小学时常听卢老师讲这些好玩的故事，难怪我对教学别有一番想法呀！

——孙阿娜（小学时在卢老师班上，现在美国加州求学）赞！

如果我女儿的老师也能这样讲课就好了！

重要的是这种教学手段能让学生对教学产生极大兴趣！

——WALLFLOWER、WNZEYOU（小学生家长，科学松鼠会网站网友）我以前恨数学课，现在恨当年没有遇到书中的孔老师，遗憾没能成为他的学生。

让我手握半部论语肯定治不了天下，但是这本书可以治疗我对数学的莫名恐惧。

——半只土豆（果壳网编辑，虹巴伦网站创始人）数学是讲道理的。

对孩子们来说，“讲故事”正是最好的“讲道理”。

相信这本书会成为孩子们亲近教学的桥梁，成功改变数学的某些“负面形象”。

——张齐华（全国知名小学教学教师，为“数学王子”之称）数学是神奇的乐章，故事是流传的秘密。

卢老师写的数学故事，带领孩子走进快乐的课堂，更同时走进妙趣横生的数学世界。

——林瑜（小学数学特级教师）

<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

编辑推荐

《论数:孔子和弟子们的趣味数学课》依据国家数学课程标准,紧贴现行教材,生动再现趣味的数学课堂情景,有利于学生的自我学习,有助于家长的亲子辅导,更可作为小学数学教师的课堂教学参考。

<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

名人推荐

30年前，我妈妈捧起教学书，第一次看到“两根水管进水”的教学问题，她的脑袋顿时进水——短路了；30年后，我捧起本书，听“孔子和弟子们”见招拆招，化难为易时，我的脑袋也进水了——这次进的可是魔法药水，它让我豁然开朗：数学，原来这么妙不可言！

——王紫千（小学四年级女生）学了这么久酌教学，内容越来越复杂，公式越来越多，身边同学看到数学越来越怕。

回想起来，幸亏小学时常听卢老师讲这些好玩的故事，难怪我对教学别有一番想法呀！

——孙阿娜（小学时在卢老师班上，现在美国加州求学）赞！

如果我女儿的老师也能这样讲课就好了！

重要的是这种教学手段能让学生对教学产生极大兴趣！

——WALLFLOWER、WNZEYOU（小学生家长，科学松鼠会网站网友）我以前恨数学课，现在恨当年没有遇到书中的孔老师，遗憾没能成为他的学生。

让我手握半部论语肯定治不了天下，但是这本书可以治疗我对数学的莫名恐惧。

——半只土豆（果壳网编辑，虹巴伦网站创始人）数学是讲道理的。

对孩子们来说，“讲故事”正是最好的“讲道理”。

相信这本书会成为孩子们亲近教学的桥梁，成功改变数学的某些“负面形象”。

——张齐华（全国知名小学教学教师，为“数学王子”之称）数学是神奇的乐章，故事是流传的秘密。

卢老师写的数学故事，带领孩子走进快乐的课堂，更同时走进妙趣横生的数学世界。

——林瑜（小学数学特级教师）

<<论数 孔子和弟子们的趣味数学课>>

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>