第一图书网, tushu007.com

<<教你从小爱数学>>

图书基本信息

书名：<<教你从小爱数学>>

13位ISBN编号：9787508252902

10位ISBN编号：750825290X

出版时间：2008-9

出版时间：金盾出版社

作者：马飞

页数：277

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

第一图书网, tushu007.com

<<教你从小爱数学>>

内容概要

本书依照新课标的设计思路，根据当代小学生的学习愿望及其发展可能性，引领大家进入数学的海洋。

在这里，数的奥秘，形的变化，光怪陆离的数学现象，美丽的传说，千古传颂的世界名题，好玩的数学问题，如一朵朵小花絮，绚丽多彩，令你惊奇赞叹，让你尽快地领悟数学的快乐，教你从小爱数学，成为未来的数学高手。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

马飞，出生于二十世纪六十年代，陕西榆林市人，大学本科毕业，任多家报刊的特约撰稿人，专栏主持人、编辑、记者。
已在《数学通报》等全国各类数学刊物上发表论文800余篇，出版数学专著26部。
在近20年的教学和科研生涯中，致力于中小学生数学素质的开发，以及展示数学的魅力和

第一图书网, tushu007.com

<<教你从小爱数学>>

书籍目录

一、可爱的数学 千万别恨数学 数学可爱的十大理由　当数学家的十个原因　奇妙无比的“6”　英语里的正直数　语文中的亮点　数的文彩　长城颂　巧对楹联　西游记　莱蒙托夫的游戏　宁静的小路　树上还有几只鸟　一千零一夜　童话里的数学　再加两个“0”　两圆相切　数学家的女朋友　国王和数学家的合作　2+3-4　毛泽东名句　进入最佳学习状态 弄斧班门 张广厚读书 诗人数学家 圆圈趣喻 长时间思考 看懂为止 国王探讨数学 皇帝爱好数学 竞选总统 爱数学者接招二、数学在歌唱 池塘和水渠 刘三姐对歌 歌手大奖赛中的亮分 九九歌 原来的我 酒鬼巴特恩 寒鸦与树枝　……三、在生活中四、在军事上五、趣闻六、美丽的传说七、最可爱的人八、伟大的瞬间九、流传千古的世界名题十、好玩的数学十一、灵机一动附录　部分问题解答

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

一、可爱的数学　　千万别恨数学　　一提到数学就直摇头的也大有人在，这就是说，他们都有那么一两个与数学相关的“不堪回首的记忆”，因此，这些家长对于孩子感到数学越学越难，越学越吃力，总是忧心不已，束手无策，对数学失去了兴趣，有时也想把眼光投向别处，但由于他们觉得数学太重要了，不能放弃，当中更有些学生和家长竟然在不知不觉中恨起了数学。

这里我们要忠告大家，千万别恨数学，数学并没有想象的那么难，也不像想象的那样要投入许多时间，数学没能学好的同学是由于他们对最具逻辑的数学采用了最无逻辑性的方法去学习的缘故，这里尤其值得一提的是，在数学学习中盲目地搞题海战术绝不是什么好方法，只能会使数学越学越糟糕，却是浪费了大量时间。

何谓逻辑？

《现代汉语词典》中的解释指思维的规律性，这就是说，在小学数学学习中，一定要清楚每个概念、公式、法则的来龙去脉，弄懂其中的一个个道理，而不能光顾着算，只想着解题，正如著名数学教育家苏步青指出的：“学习这东西，是有规律的……学习数学首先要弄清一个个概念，否则脑子里难免一盆浆糊，”有这样一个典型的事例，学习整数的加乘混合运算时，有一位学生在计算3+2x4时，给出的答案是20，他是这样计算的，首先计算3+2的结果等于5，然后乘以4，就等于20，当他知道算法不对，应该是先将2乘以4，再加3得出11后，却提出“按顺序从左到右先算加法，然后再算乘法为什么不可以呢？”　　这个典型的事例说明，这位学生正是由于没有弄清混合运算的概念和法则的来龙去脉，所以出现了解题错误，出现了那样的疑问，倘若他能回头看看课本中那关于加法和乘法混合运算的鲜活事例，再看看下面火柴棍摆放的栩栩如生的图形（图1），就会明白一切了。

……

第一图书网, tushu007.com

<<教你从小爱数学>>

编辑推荐

《教你从小爱数学》特点：展示数学巨大魅力，体验神奇玄妙的愉悦，燃起头脑思维的火焰，激发热爱数学的情愫。

知识的摇篮，学生的愿望，家长的参谋，成才的阶梯。

第一图书网, tushu007.com

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