

《爆米花数学童话 第一辑》

图书基本信息

书名：《爆米花数学童话 第一辑》

13位ISBN编号：9787511022308

出版时间：2015-1

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《爆米花数学童话 第一辑》

内容概要

阿拉伯数字是谁创造的？
远古时代的玛雅人如何表示数字？
小精灵们为什么天天赛跑？
神秘的魔法森林里到底隐藏着什么？
为什么原始部落里常常会传来“啊哦呜”的叫声？
你知道我们的手上隐藏着乘法口诀吗？

.....

答案就在这里！
一起来吧，小朋友们，
一场非同寻常的数学童话之旅，
我们现在就出发！

《爆米花数学童话》系列图书，将数学概念与童话故事相结合，顺应儿童天然的本性和兴趣，鼓励孩子在生活中发现数学，认识数学，应用数学，逐级递进，扎实前行，在潜移默化中构建全面系统的知识体系，培养孩子的思考能力和创造性思维。

1、偏科不论是在小学还是中学，都是很普遍的现象，尤其是偏数学的，比如我，上小学的时候总觉得数学是非常抽象，非常难理解的一门学科，而且，有什么用呢？除了买菜的时候算个数，还能干什么？现在回过头来看，当然知道这种想法是错误的，可怎么让孩子一开始就喜欢数学，并觉得数学是非常有趣、非常实用的呢？《爆米花数学童话》系列应该算一个很好的示范。这套书共分六辑——《数的世界》《图形和空间》《数的演算》《模式和分类》《测量和单位》《部分和整体》，每辑包括10册图书，按照从易到难的顺序，分别讲述了数学中的某些概念和其在生活中的体现。考特说：“数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。”可再灿烂的明珠，也要有人去发现、展示它的美才行。“爆米花数学童话”系列，最明显的特点就是用语言来体现数学的美。书中把一个个数学知识点，演绎成一个个生动的故事，让孩子在故事中轻松地掌握数学知识。特别值得一提的是，这些故事不是简单地设置情境，为了故事而故事，而是进行了巧妙的构思和编排，尽可能在有限的篇幅里自然地融入更多的知识。书中的故事丰富有趣，语言优美。因为是数学入门书，作者充分考虑到了语言对于孩子的熏陶。故事语言优美，有些句子重复中有变化，变化中有关联，读起来朗朗上口，就像儿歌一样。比如在第二辑中的《森林运动会》一书中，对于“里外前后”的描述，一个知识点一个比赛，每个比赛中用相同的句式来体现，孩子在读到那一处的时候，注意力自然会集中；《动物园的一天》中，“我”和爸爸妈妈去动物园，知道了远近和中间的概念，还在不同的地方买了不同的东西，这样反复加强，既让语言有了循环往复的美，也加深了孩子对“远近”的认识。孩子读起来，不仅不会有学习的压力，反而会很高兴。当然了，再美的故事也要贴近孩子的生活，才更容易让他们理解和接受。这套书中的故事内容涉及到历史、航海、自然、生活等各个方面，但不论是想象童话还是生活趣事，每个故事都用孩子的眼光来描述，尽可能贴近孩子的生活。比如《动物园的一天》就用孩子们非常喜欢去的动物园来体现，说不定下次去动物园的时候，孩子会一边看动物，一边口中念念有词，“远处有火烈鸟，近处有鳄鱼，中间有一家纪念品商店”。在《瞻星台的秘密》一书中，既有历史知识，又有数学概念还有农耕知识，读了这样的故事，孩子们就会在下次去参观名胜古迹的时候，更注重事物背后的文化和意义。故事本身之外，每本书后面还安排了若干扩展。“嘻哈小漫画”让孩子们在读完正文后，放松身心，轻松一乐。不过，也只有理解了前面的故事后，才能理解笑点在哪里。“历史小典故”则站在历史的角度讲述某个概念或知识点的发展历程。“当数学走进生活”用一则则现实生活中的小例子写出了数学在生活中的体现方式，让孩子认识到，数学并不神秘，也不难懂，它就在我们身边。“开动脑筋想一想”让孩子在理解的基础上巩固知识，灵活应用。这种看一看，找一找，练一练的多种方式相结合的体现方式，能让孩子从不同的角度理解概念，认识数学，锻炼他们的逻辑思维，扩展思维方式。这套书色彩柔和，画面灵动，和故事融合成一个图文的美好世界，展示出了数学的魅力。高斯说：“数学是科学之王。”培根说：“数学是打开科学大门的钥匙。”我们不见得让每个孩子都成为数学家，但起码要让孩子能正确认识数学，学会运用正确的方式去思考！所以，孩子的数学入门，才非常重要！杜绝数学偏科，从娃娃抓起！

《爆米花数学童话 第一辑》

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：www.tushu000.com