

<<数学高年级>>

图书基本信息

书名：<<数学高年级>>

13位ISBN编号：9787530363935

10位ISBN编号：753036393X

出版时间：2008-5

出版单位：北京出版社出版集团，北京教育出版社

作者：金玉俊 编

页数：238

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>

## <<数学高年级>>

### 内容概要

孩子的学习是家长、老师和社会关心的重要问题之一。

然而，某些孩子却对学习毫无兴趣，缺乏学习的主动性和自觉性。

“兴趣是最好的老师”，每个人都会对他感兴趣的事物给与优先注意和积极的探索，并心驰神往。

如果孩子对学习毫无兴趣，自然不会主动学习。

那么如何才能让孩子不再被动地学习呢？

这套丛书正是致力于解决的问题。

书中的每一个知识单元都设置了丰富的栏目，分别为“相关趣闻”“基本知识”和“活动体验”

。

<<数学高年级>>

作者简介

金玉俊，又名毓骏，满族，小学特级教师，从事小学教育数十年。曾经主编和参与编写了《聪明泉》《智慧小天使》《五彩路》《小学教育百科全书》《趣味儿童科学乐园》等十几套丛书和多套小学、综合实践活动教材，是业内有一定影响的业余作家和教育专家。

## &lt;&lt;数学高年级&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 数 一、整数 罗马数字 二进制 八进制 十六进制 六十进制 0和1 无穷大——“ $\infty$ ” 等差数列 等比数列 求和的方法 数字与数位的奥秘 逆推法 斐波那契数列 二、数的整除 数的整除 数的整除性质：被2或5整除的数的特征 被4或25整除的数的特征 被8或125整除的数的特征 被3或9整除的数的特征 被11整除的数的特征 被7、13、17整除的数的特征 奇数和偶数（一） 奇数和偶数（二） 质数与合数 质数与合数 质数表 检验质数 分解质因数 最大公约数 辗转相除法 约数的个数 最小公倍数 弃九验算法 带余除法 同余 最大公约数与最小公倍数的应用 游戏中的整数问题 整数性质的研究历史 三、分数 分数乘法 倒数 分数除法 分数的四则运算 分数的扩大或缩小 繁分数简介 百分数的概念 分数的速算与巧算 分数的拆项相加法 分数的发展 小数化成分数 分数化成小数 小数与百分数的互化 分数与小数的混合运算 四、比和比例 比的意义 比的性质 连比 按比例分配 比例尺 比例的意义 ……第二章 几何图形第三章 其他知识

## &lt;&lt;数学高年级&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 数 0和1 梦游“零世界” 淘气睡得正香，忽然被一阵“零零”的声音吵醒。他翻身往外一看，外面黑乎乎的。

是床头的闹钟在响吗？

不。

这“零零”的声音十分好听，分明是从屋子外面传来的。

听，还响着呢。

他穿好衣服，走出家门，顺着声音找去。

咦，家门口出现了一座巨大的椭圆形宫殿。

宫殿里灯火辉煌。

“零零”的声音正是从宫殿里传来的。

淘气正伸头往里探望，忽然里面连蹦带跳地跑出来一个小孩。

淘气一看，忍不住“扑哧”一声笑了。

这个小孩长得多怪呀，鸭蛋形的脑袋，一根头发也没有，就像个阿拉伯数字“0”。

小孩很有礼貌地对淘气说：“欢迎你到我们零世界来做客。”

“淘气不由得一愣。

零世界？

淘气正要问个明白。

小孩说：“我叫凌 零。

我带你去见见我们的零国王。

好吗？

“零世界还有国王？

淘气十分好奇，就跟着凌 零一同走进了椭圆形的大门。

一路上，淘气见到的人都跟凌 零一样。

淘气忍不住问：“凌 零，你们这里的人为什么脑袋都是光秃秃的？

”凌 零笑着说：“我们这里是‘0’世界呀”淘气问：“女的也是光头吗？

”凌 零说：“你们那里有男有女，如同别的整数那样，有正的，也有负的。

我们零世界可没有这个区别，所有的成员都是零，既不是正数，又不是负数。

”原来这样，淘气点了点头。

凌 零把他带到一间椭圆形的屋子前面，摆了摆手说：“先请你参观一下我们的宿舍。

”淘气走进宿舍一看，里面全是上下两层的双层床。

好些零世界的居民都在上铺休息，下铺却一律空着。

淘气奇怪地问：“为什么大家都睡上铺，把下铺全空着呢？

”凌 零说：“这上铺床板，是一条分数线。

我们只能在分数线上面休息，躺在分数线下面就坏事了。

你知道这是什么缘故吗？

”淘气想了想，才恍然大悟。

他说：“我知道了，这是因为在四则运算中，零不能作除数，不能作分母。

”凌 零笑着说：“你说得对。

”接着，凌 零又带着淘气晋见了零国王，参观了他们的图书馆、体育馆……发现零世界的纪律与数学中“0”的规定是一样的。

……

<<数学高年级>>

编辑推荐

汇总学科基本知识，学习技法灵活指导。

紧扣最新课标，适用多种教材；激发学习兴趣，引导自主学习；拓展知识视野，提高多种能力；内容权威实用，名师真诚奉献。

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>