

图书基本信息

书名：<<小学奥数-1升2年级-暑假拔高衔接15讲>>

13位ISBN编号：9787218062471

10位ISBN编号：7218062474

出版时间：2012-6

出版人：广东人民

作者：五月 编

页数：79

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>

## <<小学奥数-1升2年级-暑假拔高衔接1>>

### 内容概要

读者对象：暑假小学奥数班或数学提高衔接班的师生，想利用暑假强化和提高自己的数学学习能力的学生及其家长。

内容构成：全书分15讲，由三大部分组成：上学年课本知识的回顾与延伸；上学年奥数知识的强化与提高；下学年奥数知识的铺垫与发展。

特点优点：

1.材料鲜活。

注重生活性、实践性，促进学生动脑、动手协调发展；注重趣味性，培养学生学习数学的热情。

2.切合实际。

教材知识与奥数知识有机结合，源于教材。

高于教材，避免了传统奥数教材远离书本、脱离学生学习实际的状况。

3.系统与提高。

梳理提炼各年级段所学内容精髓，整合学年课本知识和奥数知识，系统归类，拓展提高，帮助学生形成认知体系。

教学安排

每一讲安排6道例题，12道习题，例题和习题按照由易到难、由典型到发散的螺旋上升的顺序编排，老师们可以根据题目的难易程度有选择地进行教学。

每一讲的内容根据学生的接受情况可安排2—3学时进行。

习题答案全解全析，便于学生自学和家长辅导。

书籍目录

第一部分 一年级课本知识复习与提高

- 第1讲 我们认识的数
- 第2讲 我们认识的图形
- 第3讲 智力趣题

第二部分 一年级奥数知识辅导与拓展

- 第4讲 找规律
- 第5讲 移多补少
- 第6讲 排队问题
- 第7讲 速算与巧算
- 第8讲 摆一摆, 移一移
- 第9讲 简单推理
- 第10讲 有趣的算式
- 第11讲 单数, 双数
- 第12讲 生活中的问题

第三部分 二年级奥数知识衔接与准备

- 第13讲 一半的问题
- 第14讲 间隔问题
- 第15讲 数线段, 画线段

参考答案

## 章节摘录

版权页：插图：小朋友们已经知道了个位上是1, 3, 5, 7, 9的数是奇数，奇数俗称单数；个位上是0, 2, 4, 6, 8的数是偶数，偶数俗称双数。

单数和双数之间还有许多特征：单数+单数=双数，单数-单数=双数，双数+双数=双数，双数-双数=双数，单数+双数=单数，单数-双数=单数，双数-单数=单数。

这些特征弄清楚了，可以帮助我们很快地判断很多问题。

【例1】晚上方方在家写作业的时候，突然停电了，方方连接了5下开关，等电来的时候，方方房间的灯是亮的还是不亮的？

按6次呢？

分析从题目中告诉我们的条件可以知道，原来灯是亮着的，按1下，灯会不亮，按2下，灯会亮，依此类推，按单数次，灯就不亮，按双数次，灯就会亮。

解答方方按5次，灯是不亮的；按6次，灯是亮的。

【例2】一篮鸡蛋，2个2个地拿，最后还剩一个。

请问这篮鸡蛋的个数是单数还是双数呢？

分析2个2个地拿，如果没有剩余，不论拿多少次，总数都是双数；但是，“最后还剩1个”，双数+单数=单数，那么总数就是单数了。

解答这篮鸡蛋的个数是单数。

【例3】把13个排球分给2个组，如果要求每个组分到的球的个数是单数，能分吗？

如果是14个排球呢？

分析把排球分给2个组，要求每个组分得的个数是单数，那么两个组排球的总数应该是：单数+单数=双数。

由此可见，13个球，无法使分到2个组的排球个数都是单数；14个排球就可以分了。

解答13个球无法使2个组分得的球的个数都是单数，14个球就可以。

【例4】一辆公共汽车从东站开到西站算一趟，从西站开到东站也算一趟。

一辆公共汽车从东站出发，开了9趟，公共汽车在东站还是在西站？

分析通过条件我们知道，公共汽车从东站出发，第1趟应该到西站，第2趟应该到东站。

我们画表格来找规律：从表格中我们知道，凡开的趟数是单数次，车在西站；开的趟数是双数次，车在东站。

解答开了9趟后，公共汽车应该在西站。

【例5】 $1+3+5+7+9+11+13$ 的和是单数还是双数？

分析算式： $1+3+5+7+9+11+13$ 中，7个加数全是单数，根据单数+单数=双数，单数+双数=单数的规律可以知道，单数个单数相加，和一定是单数。

解答 $1+3+5+7+9+11+13$ 的和是单数。

【例6】 $1+2+3+4+5$ 的和是单数还是双数？

分析把这些数加起来得数是15，固然可以知道和是单数。

但是从算式中加数的单数的个数、双数的个数，我们也可以分析出和的性质。

这5个数中，有3个单数，这些单数的和是单数；还有2个双数，它们的和肯定是双数。

单数+双数=单数，所以他们的和是单数。

解答 $1+2+3+4+5$ 的和是单数。

编辑推荐

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>