

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

出版单位：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>