第一图书网, tushu007.com

<<小学数学创新学习>>

图书基本信息

书名：<<小学数学创新学习>>

13位ISBN编号：9787542746573

10位ISBN编号：754274657X

出版时间：2011-2

出版时间：上海科学普及出版社

作者：王文林.

页数：159

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

内容概要

《小学数学创新学习（3年级）》由浅入深又互相配合的四个不同层次的内容。

（1）观察模仿利用初等数学系统性逻辑性特别强的特点，将教材编成一组组由浅入深又紧密相联的习题，供模仿练习，由于相邻两题差别极小，会做前一题，一般都会紧接着做下一题，待做完一组习题后，往往能自然而然地发现一些数学规律，这样就可以比其他学科更容易完成自学（“会学”比“学会”更重要）。

笔者作过试验，由于主要是学生自己学会的，往往兴趣浓，速度快。

每组习题既是一张“学案”，又是一张“教案”，学生、老师及家长使用都很方便。

（2）练习发现紧扣教材的练习题，不仅可以巩固基础知识，而且常常要求学生发现一些新的数学规律，形式也比较新型多样，也有助于增加学习兴趣。

（3）合作游戏按每个教材编制的游戏，都有明确的学习目的，都要求创编出类似的新游戏，甚至发现创造出一些新的数学知识。

游戏中要合作、竞争，可以达到仅靠个人学习所达不到的力度与深度。

其中用得较多的数字卡片可用扑克牌等代替，游戏兴趣浓。

（4）拓展训练尽量配合教材，题型与内容力求有所创新，约有十种类型。

一种类型一组题目，往往渗透一种创新技法，从中也可增添学习兴趣。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

三年级第一学期第一章 观察模仿一、长度单位与重量单位（一）米、分米、厘米、毫米（二）千米（公里）（三）克、千克、吨二、加减法的简便计算（一）加法运算定律（二）简便计算（三）估算（四）加减法关系（五）求未知数X三、一步计算应用题（一）部分与整体（二）比多少（三）简单条形统计图四、乘数是一位数的乘法（一）整十、整百、整千乘（以）一位数（二）多位数乘（以）一位数（三）乘法运算定律五、长方形与正方形的周长（一）线段（二）长方形与正方形的周长（三）估测第二章 练习发现（一）长度单位换算（二）科学常识（三）重量单位（四）英文名（五）速算比赛（六）加减乘法歌（七）多个数加减（八）求未知数X（九）判断题（十）报纸上的题目（十一）数字趣题（十二）改错题（十三）长方形周长第三章 合作游戏（一）估长度（二）估重量（三）摆方阵（四）对称数（五）摆加法算式（六）摆减法算式（七）l089（八）算式本领大（九）不约而同（十）手指乘法（Ⅱ）（十一）手指乘法（Ⅲ）（十二）摆乘法算式（十三）巧画正方形第四章 拓展训练（一）基础知识题（Ⅰ）基础知识题（Ⅱ）基础知识题（Ⅲ）（二）规律题（三）自定义题（四）举例题（五）推理题（六）计算机题（七）提问题（八）开放题（九）违反常规题（十）应用题（Ⅰ）应用题（Ⅱ）应用题（Ⅲ）三年级第二学期第一章 观察模仿一、升与毫升的认识二、除数是一位数的除法（一）除法右分配律（二）多位数除以一位数（三）有余数的除法三、乘除法关系（一）乘除法的意义（二）乘除法的关系（三）求未知数x四、四则混合运算（一）算“二十四（二）四则混合运算（三）简单统计表五、小数的初步认识（一）观察标价（二）读法与写法（三）加法与减法（四）乘法与除法六、计算器与算盘（一）计算器（二）算盘（三）游戏练习七、圆（一）看图（二）怎样画圆（三）圆心、半径、直径（四）游戏练习八、多位数的认识（一）计数单位与数位（二）读法与写法（三）以万、亿或万亿为单位的近似数九、年、月、日（一）24时与12时记时法（二）年、月、日第二章 练习发现（一）毫升与升（二）除数是一位数的除法（三）乘除法的关系……参考解答

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