

《从课堂到奥数系列》

图书基本信息

书名：《从课堂到奥数系列》

13位ISBN编号：9787514800562

10位ISBN编号：7514800565

出版时间：2011-3

出版社：中国少儿

作者：朱华伟

页数：360

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

《从课堂到奥数系列》

内容概要

《小学数学培优竞赛讲座(6年级)》内容简介：培优篇与课堂教学同步，是课堂教学的自然延伸，在夯实基础的同时，通过新颖有趣的数学问题，构建通往小学数学奥林匹克前沿的捷径；竞赛篇以小学数学奥林匹克中的热点、难点问题为载体，介绍竞赛数学中令人耳目一新的解题方法与技巧，激发读者创新与发现的灵感。

《从课堂到奥数系列》

作者简介

朱华伟，博士，研究员，广州大学计算机教育软件所所长，享受国务院政府特殊津贴。国际中小学生数学能力评估学术委员会执行主任。中国教育数学会常务副理事长，中国数学会奥林匹克委员会委员，全国华罗庚金杯赛主试委员，国家队教练，培养多名选手获国际金牌。2009年任第50届国际数学奥林匹克中国国家队领队、主教练，取得团体总分第一名，6名选手全部获得金牌。第五十届国家爱奥数队主教练。

书籍目录

培优篇

- 第1讲 分数的巧算
- 第2讲 比较大小
- 第3讲 估计与估算
- 第4讲 定义新运算
- 第5讲 分数的分拆
- 第6讲 工程问题
- 第7讲 分数应用题
- 第8讲 百分数应用题
- 第9讲 比和比例问题
- 第10讲 行程问题
- 第11讲 列方程解应用题
- 第12讲 方程组
- 第13讲 不定方程
- 第14讲 列表与图解
- 第15讲 圆与组合图形
- 第16讲 勾股定理与弦图
- 第17讲 立体图形

竞赛篇

- 第18讲 枚举与筛选
- 第19讲 最优化问题
- 第20讲 配对法
- 第21讲 对策问题
- 第22讲 反证法
- 第23讲 不变量原理
- 第24讲 抽屉原理
- 第25讲 染色与赋值
- 第26讲 构造法
- 第27讲 极端原理
- 第28讲 离散最值问题

章节摘录

版权页：插图：对策是研究具有竞争或利益对抗活动战术（取胜方法）的一门数学分支，它又称为“博弈论”。博系赌博，弈系对弈，比如孩子们最常玩的游戏“石头、剪子、布”，就是对策问题的典型例子。一个最著名的以弱胜强、凭借智谋与对策决胜的例子是“田忌与齐王赛马”的故事。战国时，齐王与大将田忌赛马，马分上、中、下三级，共赛三场，每场胜者可赢得千两黄金。田忌的谋士孙臆仔细观察了解情况后发现，田忌的马无论上、中、下级，都要比齐王的马略逊一筹，如果按上、中、下顺序与齐王比赛，三场都要失败。但田忌的上马绝不比齐王的中马差，田忌的中马也会比齐王的下马强。孙臆将田忌赛马的出场次序作了调整，以下马对付齐王的上马，以上马对付齐王的中马，以中马对付齐王的下马。这样，田忌虽然败了一场，却胜了两场，赢得了千两黄金。解决对策问题（即得到一个必胜的策略），通常采用对称法、配对法、逆推法和归纳法。

《从课堂到奥数系列》

编辑推荐

《小学数学培优竞赛讲座(6年级)》：从课堂到奥数系列

精彩短评

- 1、这本书难度大
- 2、对培优、竞赛的孩子有帮助。
- 3、不错，由浅入深讲些详细，还可以按照课本的学习进度深入，不错亚马逊送货不好，6本书分了4次发货，结果快递说我这边外包的物流点不干了，要我自提，我要是一次一次自提，可费太多事了，最后是等着所有的货都到了，才去自提，开车一个小时路程啊，那天还下雨，亚马逊你既然说送到家，为什么不调查好呢，我想快递不是我的货到的那天，外包的物流点才不干的是吧！服务模式有点漏洞，下完单就有亚马逊客服给我打电话说，专人专事，我这个订单是打电话这个人专门负责的，当天给我感觉还不错。结果物流这有问题了，我给专人发短信，又给我来个今天专人放假，然后就不回复我的短信了，最后还是我从新联系的其他亚马逊的客服才有结果，但是问题解决的还行，主要是我这个人好说话，是吧，那么远我都自己去取了，还能不好说话吗，是吧。亚马逊说下次就可以换快递了，希望你们做到。
- 4、很好，题型的分类很好噢
- 5、不错,有特色
- 6、每天练一点儿。拓展思维的
- 7、对小学生而言，难度大，要慢慢消化
- 8、题量似乎少了点，
- 9、很好，例题详细
- 10、给儿子买的，他对奥数有兴趣。书不错！
- 11、例题简析详细
- 12、老师推荐买·但小孩做题的兴趣不大
- 13、在众多奥数书中挑选的，孩子看后很喜欢，还推荐给了同学，对他学习奥数有很大的帮助。
- 14、帮弟弟买的，快递还算快了，当当的客服还是一如既往的好
- 15、我从不鼓励孩子学奥数，这本书是孩子自己要买的。孩子自己试着学了一点，有点难度，可能和他从没学过有关。我帮她一起学的，可以看看，但不要强求孩子。
- 16、比我家书店便宜
- 17、对课内知识的加深理解，思维拓展，有用，孩子喜欢
- 18、想冲华杯赛的，必买哦！我们学校把这本书作为兴趣班教材的~！这套书很好的，朱华伟老师的竞赛类图书很赞！
- 19、发票没有随书寄来，也没补寄，因为首次购买，所以也没找到在线客服。拿到手时感觉很好，结果看到封面外层书皮的封底时，有点遗憾，封底中央有个1.5cm乘以1cm左右的一个白色长方形，而原本对作者介绍的一些文字也因此而缺失，可以说是红色封底中突显一块白色长方形。个人认为这个不是运送过程和保存过程中的问题，而是制作这个封皮时产生的问题，也就是说就是次品，但无论是厂家还是卖家都没有认真检查，也或许是看到了也置之不理，以至于到了买家手中。
- 20、典型题目 讲解详细 孩子能自学
- 21、请学有余力的学生早点进入本书吧！
- 22、难度比较适中，属于中级难度。
- 23、小学很好的一本书，适合数学好的同学做
- 24、老师要求买的，6年纪测先放着，孩子才5年纪。
- 25、是正版，孩子喜欢，适合一些有一定奥数基础的优等生学习，对孩子很有用。价格也不高，很不错。
- 26、给小孩学习用的，是正版，比实体店便宜
- 27、这本书为小学生提供了一个施展才华和提高解题能力的平台。题目精选，讲解精辟到位，开发智力，促进数学思维形成。我选了题目给学生做，反映非常棒。强力推荐给小学教育工作者和小学生！
- 28、这本书是小升初必备经典数学辅导书之一，并且它的内容也涉及到初一部分知识。六年级的学生还可以提前对初中数学知识有一定的学习，这对他进入初中有很大的帮助。
- 29、看过其它这么多的六年级数学辅导资料，感觉朱华伟老师写的《从课堂到奥数系列—小学培优竞赛讲座六年级》确实是一本经典的数学资料。不管是书的内容，还是书编排都是很精心。特别朱华伟

《从课堂到奥数系列》

老师在书中列举的题目真是很经典！每一题做完后，感觉都有一种“举一反三”的收获！对于即将升入初中学习的学生，强烈推荐！

30、对于提优的学生有帮助，对于普通学生来说还是有一定难度的

31、对刚升上六年级，有没有学过奥数的女儿有难度

32、呵呵，在众多奥数书海里，选择一本实属不易，这个还行吧

33、很好，很不错，孩子喜欢，解答也详细。。。孩子可以看着例题做。。。值得购买。。

34、例题很经典，题型很全面，对参加比赛的孩子很有帮助。

35、辅导孩子奥数学习，内容实用，配套练习题解答清楚，好书。

36、有讲解，有习题，有答案，最可贵的是不光有答案，而且有解题过程，这是很多书都没有的。强烈向大家推荐。

37、买来就给孩子讲，感觉自己也得回炉

38、非常好。每年都买的。

《从课堂到奥数系列》

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