

《巧学数学 初中数学能力训练》

图书基本信息

书名：《巧学数学 初中数学能力训练》

13位ISBN编号：9787806616574

10位ISBN编号：7806616578

出版时间：2003-4

出版社：上海远东出版社

作者：吴沈泉

页数：409

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.tushu111.com

《巧学数学 初中数学能力训练》

内容概要

学习，是枯燥乏味的苦差使吗？如果只是死记硬背书本知识，它很可能是。但如果结合生活实际和自然情趣进行，那就大不一样了，它能让你贪图发现的惊喜，体验成功的愉悦。学习的学习不一定非要搞得沉重不堪。能力学习是让学生兴趣盎然而又享受成功喜悦的有效途径。更何况，为了提高全社会创新意识和国家创新能力，我们迫切需要培养能够创造性地解决各类实际问题的能力型人才，这远比培养不富五车而五谷不分的书生来得重要。于是，我们决定编辑出版这套能力学习52，目的是为了让学生在课余时间不再过多地注重知识的重复记忆和练习，引导他们更多地关注自然，关注现实生活，培养和提高解决现实问题的能力。我们相信，这和今后考试改革的方向和要求也是一致的。能力学习包含学习知识的能力（技巧、方法等）和从现实生活中发现问题、解决现实问题的能力。能力学习52注重后者，希望在这方面给学生多一点启示。当然，对于需要参加中考和高考的学生来说，知识学习的方法和技巧也不能忽视，本书的每周一篇或一题，围绕各科要点和考点而设置。希望通过一年的训练，让学生在能力方面有切实的提高。能力学习52在方面提纲挈领、举一反三的点化作用也是相当明显的。让学生在轻松的心培是趣味盎然地进行学习，令他们通过手脑结合的训练享受学习的乐趣，这是我们的追求。因此，能力学习52从内容到形式上都作了新的充分的关注和热烈的反馈。我们仍将努力，让能力学习52成为学生真正喜爱的图书。

《巧学数学 初中数学能力训练》

书籍目录

一、代数部分 1 关于数的问题 2 整式运算 3 多项式的因式分解 4 分式运算 5 数的开方 6 二次根式 7 方程的解，解方程，求代数式值 8 一元二次方程的解法 9 一元二次方程的根的判别式 10 一元一次不等式（组） 11 二元二次方程组 12 分式方程 13 无理方程 14 列方程（组）解应用题 15 列一元一次不等式（组）解应用题 16 含有字母系数的方程和一元一次不等式 17 函数 18 正比例函数、反比例函数 19 一次函数 20 二次函数（一） 21 二次函数（二） 22 平面直角坐标内多边形面积计算 23 统计中数据的处理 34 如何从频数（频率）分布直方图中提取信息二、几何部分 25 平行线、垂线 26 图形的对称与旋转 27 三角形 28 四边形（平行四边形、矩形、菱形、正方形） 29 梯形 30 比例线段 31 相似三角形 32 三角形全等 33 线段与角的相等、和差、倍分等问题 34 锐角三角比 35 解直角三角形和一般三角形 36 应用锐角三角比解决这际问题 37 圆 38 点和圆，直线和圆，圆与圆 39 圆的切线及切线定理三、综合题答案

《巧学数学 初中数学能力训练》

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.tushu111.com