

<<初中奥数举一反三>>

图书基本信息

书名：<<初中奥数举一反三>>

13位ISBN编号：9787308079631

10位ISBN编号：7308079635

出版时间：2010-9

出版单位：浙江大学

作者：马茂年 编

页数：198

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>

## &lt;&lt;初中奥数举一反三&gt;&gt;

## 内容概要

同学们好!欢迎你们进入初中学习,欢迎你们参加奥林匹克数学培优。

初中的课程比小学的要多很多,那么如何学好初中数学呢?同学们应注意以下几点。

第一,学会预习。

平时学习应该做到提前预习,心中有数。

每天抽出一点时间浏览一下即将要学习的内容,把不懂的地方记下来,课堂上有重点地听老师讲解。

第二,勤于动笔。

除了把课堂上老师布置的作业完成外,回家还要做一些自己的练习。

这样我们就可以把数学知识掌握得更牢固,更愿意与数学打交道,也会逐渐把做数学题看成一种乐趣。

第三,及时复习。

学习完一章节内容后要做到及时复习,复习的同时还要讲究技巧,要勤动手。

第一次复习时所有的题都要认真做,之后把自己特别熟练的题划掉,到第二次复习时只需看看就行了,接着把自己稍微熟练的题划掉,依次复习下去内容就会越来越少。

在此还要提醒同学们复习的周期不要太长。

第四,制订计划。

平时学习要制订学习计划,在学习新章节前应在了解这一章节大致内容的基础上制订一个科学合理的学习计划,使自己在这一阶段的学习更加有效,这是决定我们数学学习成绩的一个关键。

制订计划时应注意以下问题:(1)在制订计划之前,首先应对自己将要学习的内容有一个大致了解,因为每一部分内容都有差异,可能学习时所用的方法和时间安排都不相同,因此要先了解它们再订计划。

(2)制订的计划应包括时间上的安排、练习进度与强度的把握、学习后练习的安排等。

(3)计划制订后要切实按计划进行学习,不能使实际操作与计划脱节,使学习过程变得没有规划且杂乱。

总之,通过期中、期末数学复习,通过参加奥林匹克数学培优,一是对所学知识进行系统梳理,使知识系统化、条理化,形成知识网络;二是对所学知识点进行查漏补缺,解决在新课程学习中遗留下来的疑难问题;三是通过知识的系统复习,掌握各种数学思想在解题中的灵活应用;四是在理解数学知识、数学方法、数学思想的基础上,提高自己驾驭知识、解决问题的能力。

<<初中奥数举一反三>>

书籍目录

专题训练1 全等三角形专题训练2 等腰三角形专题训练3 直角三角形专题训练4 一次函数专题训练5 不等式(组) 专题训练6 不等式(组)的应用 专题训练7 实数专题训练8 数的非负性 专题训练9 完全平方数 专题训练10 二次根式的概念与性质专题训练11 二次根式的化简与求值专题训练12 根式及其恒等变形 专题训练13 一元二次方程专题训练14 二次方程的根与判别式专题训练15 二次方程的根与系数的关系 专题训练16 一元二次方程的整数根专题训练17 分式方程与无理方程专题训练18 特殊方程与方程组 专题训练19 一元二次方程的应用专题训练20 平行四边形专题训练21 正方形专题训练22 梯形专题训练23 一般四边形与多边形专题训练24 平行线分线段成比例专题训练25 相似形专题训练26 归纳与猜想 专题训练27 分类与讨论专题训练28 多边形面积计算与应用 专题训练29 等积变换专题训练30 计数问题 参考答案

<<初中奥数举一反三>>

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>