

中学数学学习方法



[中学数学学习方法_下载链接1](#)

著者:黄哲|主编

出版者:上海锦绣文章

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787545205466

《学习金钥匙:中学数学学习方法》由作者精心梳理,把认为最有效的学习方法介绍给我们的学生,就数学学科的特点,数学思想以及数学学习方法作简要的阐述。读书学习,不仅在于你掌握多少知识点,而在于你掌握多少学习方法,是学习方法决定学习成绩。“数学是一切科学之母”、“数学是思维的体操”,它是一门研究数与形的科学,它无处不在。要掌握技术,先要学好数学,想攀登科学的高峰,更要学好数学。数学,与其他学科比起来,有哪些特点?它有什么相应的思想方法?它要求我们具备什么样的主观条件和学习方法?

作者简介:

黄哲,毕业于上海师范大学数学教育专业,张江集团学校数学教师。

曾多次在全市青年教师教学大奖赛中获奖,并在市、区学术杂志和报刊上发表教学论文。曾参与撰写《同步分层导学》等10余本学生课外读物。

教学经验丰富,所教班级参加2009年中考,数学平均成绩为144分。

目录: 1 世上没有“没有为什么的事物”要对所有未知事物保有一颗好奇的心2
万物皆有联系“寻找事物之间的联系”是数学学习的一把金钥匙3
数学学习的一二三四总论数学学习方法4
养成时事事思考的习惯时事事思考使数学学习成为一种乐趣5
争议“数学该不该预习”不要让数学预习影响听课效率6
你会“听”数学课吗?听课的要领是跟着老师的“思路”跑! 7
对症下药不同的课有着不同的特点,也有着不同的听课策略8
笔记记心得,例题课后补山不在高,有仙则灵,笔记不在全,有思想就好。9
抢占制高点,把握主动权抓住课后黄金5分钟,不要带着疑问离校10
磨刀不误砍柴工做作业前回想一天所学,做作业时集中精力、提高效率11
今天你订正了吗?作业之后要全对,考试之后要满分12
不要去触碰“潘多拉”魔盒抄作业,数学学习最大的“毒瘤” 13
时间花得越多,问题就越大双规做作业(在规定时间内、完成规定作业)效率最高14
如何选购教辅选择一本适合自己的教辅,然后做完它15
加练要得法选择合适的题目加练,是合理加练的前提16
如何进补补课最大意义在于提高而非补差17
复习第二次创业复习就应该在原有的基础上有所进步18
走走停停做数学抓住、积累自己思维中的闪光点19
剑在磨砺中锋利好的方法是需要通过反复操练才能真正掌握的20
随身带的神奇小本做好错题整理本,切实减少错题再犯21
提高数学能力的金钥匙提高自主整理数学知识、数学方法的能力22
数学学习中的“讲”只有开口“讲”得出的数学才是真“懂” 23
“订正”战役做好“订正”,降低再犯率24 比较异同,把握本质谈如何学好数学概念
附录: 数学概念辨析选登25
要敢于啃难题,也要学会放手作业中遇到“难题”怎么办? 26
周周练、周周爽!该以怎样的态度面对每周一次的测验27
一切三角形都是等腰三角形吗?画对图是做对题的前提28
搭建“巨人”的肩膀学习研究基本型,跨越几何难关 附录: 一、相似基本型整理
二、解直角三角形应用中的基本型整理29
得计算者得天下计算能力的强弱直接决定了你数学成绩的高低! 30
牵线搭桥辅助线,串联各个几何元素的桥梁31
培养自己的坐标意识谈中考压轴题中坐标几何问题的解决策略32
搭台唱戏如何利用特殊条件添加辅助线构造基本型33
语言转译谈中考中“语言转移”能力的培养34 分而治之谈中考中分类讨论思想的运用
附录: 常见的分类讨论问题35 脑筋急转弯思维指向转移能力在中考压轴题中的体现36

探寻考试“考砸”的缘由态度决定“考分” 37
抢跑的一定占优吗？初三抢跑不一定就占优势38
知己知彼，好好研究历届中考试卷中考比拼的是稳定，要尽可能减少失误39
查漏补缺做好中考第一轮复习40 在卷海里搏击兼谈中考第二轮复习41
轻装上阵中考最后几天应该做什么42 心态决定命运稳定心态，决胜考场43
执行你的时间纪律管理好自己的考试时间是考试成功的前提44
审题，中考决胜的关键方法得当，可以避负，审题失误45
学会检查，减少遗憾掌握方法，让检查更有效46
考试中的危机公关如果考试进行中，中档题不会做怎么办？ 47
利用特征，巧妙做选择教你几招做选择题的窍门48
不容有失的填空题“快”“全”“活”“细”做填空49
如何避免几何书写失分？书写是几何能力的体现，绝不是小心与否的问题50
教你拿意外的几分把你会的全展现在考卷上，不要轻易交白卷
· · · · · · ([收起](#))

[中学数学学习方法_下载链接1](#)

标签

数学

评论

更适合初中生，也就是说我看得晚了，但还是多少有些启发。

[中学数学学习方法_下载链接1](#)

书评

[中学数学学习方法_下载链接1](#)