

过来人传授高考数学复习高招 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/106/2021_2022__E8_BF_87_E6_9D_A5_E4_BA_BA_E4_c65_106126.htm 数学是高考中必考的一门课程，把握着高考成功与否的命脉。怎样学好数学，历来都成为每位考生最关心的问题。那我们如何来打败这只“拦路虎”，作为一名曾在高考数学中取得小胜利的考生，我简易归纳为以下几点。认真听讲，永恒的经典基础，是整个数学体系中最根本的基石。它的稳固与否直接关系到数学成绩能否提高。高考中数学的基础题型占据150分中的110分之多，可见其在高考数学中的重要性及主导性。那怎样能把这个“地基”打稳固，其来源主要有三点：1.上课的认真听讲。这似乎已经是一个被说滥的话题，应不可否认。上课听讲认真与否直接关系到基础的建设。课堂上，知识点一一罗列，例题得到解析，实在是“打地基”过程中效率最高的黄金时段。2.整理笔记。这一条完全是第一条的配套工程，由于课堂上授课时间紧张，许多同学的笔记只能记个大概。在这里，我建议同学们每天利用20至30分钟时间整理笔记，把例题的详细过程解答清楚，把知识点和公式的推导过程演译一遍，使知识点初步形成知识网络。3.巩固练习。不用多说，数学的实践唯有以做题来实现。每天备好十几道基础题(或是模拟卷)，坚持训练，基础一定会得到落实。广泛阅读，博采众长 其实，这个问题主要是对于数学思维方法上的提高。绝妙的思维方法往往可以大大缩短解题时间，在高考这个争分夺秒的关键时刻，往往使考生受益匪浅。标题中所提到的阅读，并非狭义的阅读。在这里，我将其归纳为直接经验和

间接经验的获取。间接经验指的是通过他人传授所获取的经验，无可厚非，这种途径只有一个，那便是课堂听讲。在课堂上，老师通过例题所传授的思维方法是获取经验的重要来源之一，它是学生获取经验最快捷、最高效的方式。直接经验指的是通过个人的理解，推倒所获取的经验，一般在课后，同学们可以拿一两道题来琢磨、研究，这是锻炼自己独立解题能力以及拓宽思路、提高解体严密性和深度的绝佳途径。同学们不妨尝试一下，但这种途径唯一的不足就是效率偏低，因为往往雕琢一道题需要较长时间。熟能生巧，数学的王道 想要真正在高考中取得好成绩，勤练习才是王道。掌握和会做远远不够，我们需要的是熟练。想要熟练唯有通过不断练习，这是学数学最痛苦的一段过程(高三)，但这也是每个高分取得者的必经之路。因此，我们的数学老师李老师曾反复强调数学题必须天天做，一刻也不能拉下。现在想来，熟练的解题不仅是速度与准度的保证，更能有效地提高思维的敏锐性。怎样能提高解题速度与准度？怎样能灵活运用公式？唯有勤练习。查漏补缺，锦上添花 特别值得一提的是，在高三，同学们在大量做题的同时，会有许多错题产生。在这时，归纳错题是必不可少的。订正只是最基本的补救路径。在这里，更建议大家使用错题集，不仅写出错解的过程和正确过程，更希望能注明错误原因，细化到哪个知识点的掌握不足，并对该知识点进行返工。这其实是一个反思的过程，是通往高分之路的必要途径。以上是本人学习数学的一点小小体会，希望对各位正在为高考拼搏的将士们有些许作用，作为对各位善意的提醒，也作为对各位通向高考成功之路的鼓励。总之，学习数学还是要归功于好的学习态度和练习习

惯。愿各位同学都能成为数学学习路上的成功者。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com