

成人高考数学复习两点注意事项成人高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/532/2021\\_2022\\_\\_E6\\_88\\_90\\_E4\\_BA\\_BA\\_E9\\_AB\\_98\\_E8\\_c66\\_532964.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/532/2021_2022__E6_88_90_E4_BA_BA_E9_AB_98_E8_c66_532964.htm)

我专科学的是英语专业，当时课程中没有高等数学，去年参加成人高考时，我选择了财务管理专业，第一次接触到了高等数学。一开始，我心里也很紧张，对于能否学好高等数学心里没底，由于从小对数学感兴趣，我静下心来认真复习，最终取得了不错的成绩。总结自己的学习经验，我觉得学好数学要注意两点，一是培养自己的引导性思维，二是在学习中下苦功夫。和其他科目比起来，数学是一门比较抽象的学科，需要死记硬背的内容较少，逻辑推理和运算是掌握的重点。我觉得，在日常学习中，考生要培养自己的引导性思维，提高想象力和联想力，进而提高解题能力。引导性思维，就是通过基本概念发散思考，联想到接下来的解题思路，在解题时能够举一反三。做到这一点，数学学习才能游刃有余，解题才能顺利地进行。去年成考前夕，我参加了一个辅导班。每次上课时，我都认真听老师讲解，认真理解和记忆基本概念、公式，这是提高数学学习的基础。老师讲解习题时，我注意掌握对习题的分析思路和推理逻辑，从中开阔思维，培养引导性思维。如果考生在老师讲解习题时仅机械背记解题过程，则只能掌握同种习题的解法，遇到习题稍加变动，可能就束手无策。通过培养自己的引导性思维，我数学越学越有兴趣，感觉解题思路也越来越开阔，老师讲解习题时我也常能举一反三，不仅对同种习题游刃有余，而且对一些变形的题目，也能多想几个为什么，从中找出解题的头绪，继而顺利解答。虽然

数学学习讲究一定的方法和技巧，但它和其他科目一样，也必须通过刻苦努力来巩固，来不得半点虚假，掌握了解题的基本方法和公式后，还通过大量解题练习来增强记忆。成人考生年龄偏大，记忆力下降，只有通过更多的努力才能弥补这块“短板”。为了提高学习，我工作外的休息时间都变成了学习时间，周末和晚上别人休息时，我则要求自己静下心来学习。复习期间，我做了大量历年试题和复习资料，以此巩固了对基础习题的掌握。学习中我发现，有的同学虽然手中掌握大量学习资料，但却只停留在看的基础上，没有认真去解题，发现别的同学有新的资料时，仍旧想拿过来看看。每次测验后，这些同学常抱怨，自己也看了很多复习资料，但成绩却并未提高。他们没有意识到，数学学习是靠踏踏实实解题来巩固的，不付出辛苦的努力，不在大量解题中积累经验，提高学习成绩只能是自己的一厢情愿。百考试题编辑整理 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](http://www.100test.com)