

北京2008年中考数学复习的四个建议初中升学考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/528/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC2008\\_c64\\_528514.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/528/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC2008_c64_528514.htm) 针对这些情况，比较07年与08年的考试说明，提出以下复习建议，以求达到抛砖引玉的目的。

一.重视基础。各地中考试题均立足基础，考查学生对基本概念的理解，基本技能的把握。且08年的考试说明增加了“了解立方根的概念、会用根号表示数的立方根”，“了解一元一次方程的有关概念”，“理解频数，频率的概念”。因此在复习过程中要在心中梳理知识点，使之在大脑中成像，做到胸有成竹，重视概念的实质以及概念之间的联系，在应用中加深理解。

二.重视数学方法的应用，强化数学思想的培养。各地考题都很重视数学方法，如换元法、待定系数法、构造法、反证法、因式分解法、代入法、坐标法等等。而数学思想是以数学方法为基础逐步形成的运用数学方法来解决数学问题的一种自觉意识。常见的数学思想有：化归思想、数形结合思想、分类讨论思想等。建议同学们用最快的速度重做一遍教材中的“综合运用”“拓广探索”题，并适当自我拓展，将收到较好的效果。

三.重视代数与几何等综合题的训练。这类考题在各地的考卷中常见，考查学生的综合素质，尤其是分析问题、解决问题的能力。因而复习阶段要重视这类题目的训练。07年北京考题第24题是函数与几何的综合，这种题出现的可能性依然较大。建议同学们收集各地中考题中的这类综合题，快速突破必能事半功倍。

四.再读“考试说明”。《2008年考试说明》较《2007年考试说明》提升的有“会列一元一次方程解决实际问题；会选择适当

的方法解一元二次方程； 会用一元二次方程根的判别式判断根的情况； 提高频数、频率的概念的理解； 能用概率知识解决实际问题。” 这些方面极易才出现考题。对于梯形，07年要求会灵活的运用组合图形的知识分解梯形，而08年无要求。这样分解梯形的习题可以适当的放弃了。当然，命题将会受许多条件制约，尤其是受时代背景的影响。更加关键的是，茫茫题海量大量多。斗胆行文只希望能与同行商榷，只希望能给同学一定的帮助。 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)