

掌握好上海2008年中考数学的变化与特点 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/468/2021_2022__E6_8E_8C_E6_8F_A1_E5_A5_BD_E4_c64_468170.htm 上海市2008年将首次在数学中考中进行集中网上阅卷，这就要求学生要有充分的心理准备去面对相对陌生的试卷格式。在复习中，同学们也要有意识地进行相应的适应性训练，如熟悉答题纸的使用，熟悉相应题型结构等。上海现行的中考既要检验学生初中阶段的学业水平，同时也承担着符合高一级学校招生要求的选拔功能。就数学学科而言，我觉得同学们在接下来的备考阶段，应该做好以下几件事。

研究变化做准备 2007年中考试题中，最明显的变化就是图形增多，整张试卷中(一共25题)图形达到12个。这说明，要学生从图形中获取信息，用数形结合的思想来分析解决问题的能力要求正在不断提高。这符合二期课改提出的“以学生发展为本”的理念。同样，以学生熟悉的生活或社会热点作背景，用数学知识解决身边实际问题，让学生从中体会“数学生活化”的考题也有增多的趋势。

夯实双基垫基础 在总复习的最初，我们应先梳理知识结构，加强双基训练。每一个知识点都有相应的概念和相关的数学思想，对它们进行归纳并使之系统化，可以使自己理清思路，通过对不同知识的比较，来加深对数学概念的理解和把握，为进一步的复习做好准备。基础知识和基本技能是初中数学的根本。在完成知识结构梳理后，原则上遵循“是什么为什么怎么做”的步骤，在理解数学概念的基础上，了解知识的发展形成过程，领悟解题的途径和方法。很多试题都源于教材，所以在复习中更要立足教材，注重例题的分析思

路和求解过程，注意知识结构的重组和概括。注重反思添成效 通过必要的双基训练，能有意识地提高学生的运算能力和逻辑推理能力，掌握基本的解题方法，并形成一定的数学思维。但与跳入“题海”相比，解题后的反思对学生的复习更有效。这里的反思是指学生对自身解题活动的深层次的反向思考，不仅是指对解题活动的一般性回顾或重复，而是要深究其中的知识、方法、思路、策略等。学生可以回顾在解题过程中自己都用了哪些基础知识、基本方法以及数学思想方法，解该题时哪些步骤容易出错，是否还有其他的方法，该问题的难点在哪里，可以怎样有效突破，在解题时自己有哪些失误等。反思可以有效地克服自己犯过的解题错误，在复习中起到事半功倍的作用。减轻压力增自信 应试的心理准备也是很重要的。作为考生自己，首先应该为自己设定一个目标，要坚信自己通过努力一定可以达到预期的目标。其次也要学会自我调节情绪，每当情绪低落的时候，可以通过体育活动或与亲友的聊天等来排解郁闷，舒缓压力。每天对自己微笑着大喊一句：“我行，我可以！”是增强自信的一个好办法。作为家长，要及时和孩子交流沟通，同时要注意对孩子的关心和期望都要适度，过度的关心和期望都会影响孩子的备考情绪。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