

解读中考数学：拉分学科更要调整好心态 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/188/2021_2022__E8_A7_A3_E8_AF_BB_E4_B8_AD_E8_c64_188330.htm 目前，北京市各区县所使用的数学教材有三种版本，但是应对的都是同一种考试，这对于学生而言是个难点。近几年，“新课标”卷的适用范围在逐年扩大，但总体来看，基本都维持了上一年的考试情况。从今年的中考说明来看，考试的本质变化不大，言外之意就是大体上延续往届“新课标”考卷的形式和难度。无论使用哪种版本的教材，中考最终都需要以中考说明中明确的基本概念、知识、方法及技能为准，要求考生必须掌握而且能够灵活运用。初中三年，可以说前两年半的时间，学生都以“模仿”为基本的学习状态模仿教材、模仿教师，而剩下的半年特别在最后两个余月的时间内，分专题提升能力，把知识变为自己的是中考数学复习的关键。而这部分，就更多需要学生自己进行，更好地理解知识并应用。目前，北京各区县使用的教材有三种版本，面对同一试卷，对学生而言是个很令人担心的问题。近两年，“新课标”卷适用范围逐年扩大，总体维持着稳中有变的态势。从今年中考说明看，考试实质变化不大，仍延续往届“新课标”考卷形式与要求。无论用哪种版本教材，中考都要以新课标和说明中明确的概念、知识、技能及方法为准。不同层次学生应设定不同备考目标 每位学生对数学的认识水平与学习水平都不同。中等生缺乏对知识认识能力的提升；成绩好的学生会因各种原因，对个别知识点不理解或存在审题失误。为保准确率学生更要适应不同出题角度，提高解题适应性。成绩稍差的学生

则更要理解主要概念。代数方面，凡同方程、函数、不等式等相关的知识都要掌握；几何中涉及的图形性质、基本关系也是必需掌握的内容，只有这样才能保证合格。临近中考，除备考阶段教师提示的方法外，考生更要明确自身弱点，针对知识的掌握和运用能力，有目的地做准备。成绩好的学生也同样不能面面俱到，在相对弱的方面加以强化。中等学生更要如此；数学不很好的学生更要掌握基本关系、运算和知识简单应用。对于难题，专家认为，求解水平是三年积累的结果，在最后时间临阵磨枪虽能有“见光”机会，但出现的几率却十分小。相比而言，中等生的提高速度是最快的，成绩好的学生每提高一分都很困难，必须选好点，突破了才可能提高。中等生要解决自身最主要的问题，如计算，力争不失分。成绩较差的学生，对以往掌握比较模糊的知识点更要一一进行梳理。以“新课标”和考试说明为准，将错题归因对以往的错题，考生要重视，分清原因，根据不同情况有针对性地训练。对今年中考数学，学生复习时应以新课标和考试说明为准。在备考最后阶段，考生要冷静思考，在规定的重点基础上梳理知识。新课标与考试说明涉及的知识点都很重要。备考时考生不应刻意强化练习，无论试题如何出，都离不开基本知识、技能及方法。只要明确问题是如何用、在什么情况下用及用的时候是什么状态，就能以不变应万变了。好的心态是理想分数的一个依托 客观讲，数学相对其它学科，在中考中可能起到“拉分”的作用。数学是对学生三年知识积累的考查，是运算能力、图形识别与变换、空间想象、逻辑思维能力的考查，能力的高低通过分数能够很真实体现出来。以往，学生习惯各区统一出题考试，每次统一命题

都是很有必要的。针对性较强的指导，由于中考是全市统一考试，每道题对学生而言都是新题，考生能否得高分，押题与猜题的可能性很小，更多要看学生的实际水平。不排除个别失误，学生体现的都是最真实的水平。从现在开始，建议学生调整心态。不管本身处于哪个水平段，考生都应有这样的心态：在120分考试中，对满分可能性予以估计。满分不可能人人能拿到，但要明确自己的努力方向。尤其对成绩好的学生，如果自始至终都把心态调整，不容自身出现失误，那么考场上一旦出现问题很容易心慌，影响实际水平。另外，在最后的备考阶段，考生参加各种练习后，都要做一些必要的统计并做出相应的调整。例如，对考试时间的统计，各类型题的解答需要多长时间内完成，自己要心中有数。另外，一旦试题的前部分就出现了不会做的题目，要学会计算分值，并做相应的取舍，不要因为答卷节奏混乱而影响全局。更不要因为一道可能只有4分的题目耽误时间，由于考试是有时间限制的，因此，题目的数量设计是与时间相匹配的。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