**梅州市2016年中考试题分析和备考建议**

2016年梅州市数学中考比较重视学生对基本方法、基本知识、基本技能的考查，没有偏题、怪题、难题，试题一般有多种解法，大多数题目的解法都能从课本上找到影子。回归课本，就是要掌握典型例题，习题的通法通则，就是抓岗悟本。试题总体难度不大，考法也较为传统，试卷结构有些变化。试题特点如下：

1. 试卷1~7题为选择题，占21分；8~15题为填空题，占24分；16~24题为解答题，占75分。总分为120分。
2. 选择题，填空题均以基础为主，有一定难度的第14、15题，考察了动点、坐标与二次函数和规律结合的题型，比较新颖，要求学生在熟练掌握二次函数等基础知识的前提下还能灵活应用。
3. 解答题覆盖知识面很是全面，有计算，概率，尺规画图，方程，几何图形，函数，难易有梯度，其中动点与图形或函数结合的题型仍然是难点，重点，见第23、24题。

2016年中考试题是最后一次市区命题，为了更好地与以后的省命题接轨，本人有以下几点备考建议：

1. 夯实基础，注重细节，避免失误

关注课本上概念，定理，公式的具体表达；重视课本上的例题和课后习题，可采取限时训练的方式来提高做题速度和准确率，注意解题步骤、书写表达规范化；对于中档的题目，一是需要对于书本上的定理、知识点理解透彻，二是规避易错点。

1. 掌握常规题型的解题方法，尤其是压轴题型

重视常规题型解题方法的总结和归纳；此外，今年中考数学加大了对题目理解和分析能力的考查，这也是我们的备考方向之一；可以适当拓展课外知识，了解更多的定理、公式，对于开拓解题思路会很有帮助，关注圆和四边形、三角形的结合，二次函数与四边形、三角形、圆的结合，以及代数式的变形和运算，提高综合能力。

1. 及早复习，做好规划

初三知识相较于初一、初二的知识，在难度上会有所提升，同时初三知识在中考中占比较大，因此建议准初三的学生充分利用暑假提前学习九年级课程内容，以便更好地跟上学校老师的进度，同时也可为初三后期的复习争取更多的时间。