

成考数学考前冲刺要围绕基本内容展开 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/101/2021\\_2022\\_\\_E6\\_88\\_90\\_E8\\_80\\_83\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_c66\\_101162.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/101/2021_2022__E6_88_90_E8_80_83_E6_95_B0_E5_c66_101162.htm) 数学是高中起点考生的必考科目，2006年新大纲降低了高起点数学难度要求，增加了考生得分率较高的选择题的题量。北京教育考试指导中心教研员赵明霞老师建议考生，考前冲刺不要求难、求全，抓住每章节基本考查内容展开复习，数学科目就不那么容易丢分。高中起点数学分文、理科，理科数学考查点略多于文科数学，但考查难度和题型特点已非常接近，考生复习策略、方法及把握要点趋同。考前冲刺和平时复习的主要区别是：考前一个月考生要分析考试内容分布，弄清考试重点，强化复习。考生要认识到，高起点数学考查三部分内容：代数、解析几何和概率统计，代数部分的考查内容最多、所占分值最大。代数部分的重点内容为函数，对函数的考查可能会以选择题或解答题形式出现，考生要掌握四点：会求函数值；掌握五种函数的基本概念(一次函数、二次函数、反比例函数、指数函数、对数函数)；会判断函数的奇偶性；指数、对数基本运算会互化，重点是对数式化为指数式以及分数指数运算和负指数运算。考生也不能放松对常见得分点的复习。比如，集合部分把握交、并、补集的运算和充分必要条件的判断；不等式部分能熟练解绝对值不等式和一元二次不等式；导数部分掌握求导法则，会求函数的最大、最小值；数列部分的考查内容最容易在选择填空题中出现，考生要记住：“等差、等比(数列)需知晓，综合运用“前(N)项和”，中项、通项(公式)经常考”。新大纲对三角函数部分的难度调整最

大，考生把握基本概念后，要重点掌握恒等变换、两角和差、二倍角、三角形求边和角几项内容。解析几何约占总分的20%即30分，考查点不会涉及很多，复习冲刺时考生可加强向量基本运算、求直线方程、标准方程的训练。概率统计部分对排列组合和等可能性事件发生的概率方差有所掌握就可以了。理科数学的考查内容大约比文科数学多30%，主要为反函数、立体几何和复数。理科考生要注意，大纲对立体几何的点 and 面、线和面、面和面的关系考查要求有所降低，不会以解答题形式出现。考生冲刺最好围绕上述章节的重点知识进行。赵明霞建议考生多做历年的真题，刚从学校毕业不久或有一定基础的考生可以选择参加考前串讲，脱离学校时间太久的考生要抓紧时间熟悉基本概念和公式。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)