名师谈2005年MBA全国联考数学备考 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/109/2021_2022__E5_90_8D_ E5 B8 88 E8 B0 882 c70 109209.htm 一、数学考试在联考中 占居的位置及如何入手复习数学 MBA联考中,数学部分占的 比重还是相当大的。对大多数考生来说,数学是个难点,也 是浪费时间较多的一门课程。从2002年开始, MBA联考把数 学、语文、逻辑作为一门综合 科目来考察。数学的题量并没 有减少很多,只是类型上作了改变,都改成选择题。其中包 括条件充分性判断和问题求解两个部分,这无疑对考生的数 学思维提出了更高的要求。2004年联考数学的新变化是分值 略为下降,数学总分从100分改为90分,但题型更加灵活多变 , 所以这就要求考生掌握扎实的基本功和熟练的解题技巧, 并具有一定的解题速度。如果达不到一定的速度或计算不准 确就等于不会。 根据以往的教学经验,我建议考生在复习中 注意以下几点: 1、不是背诵的背诵 要先把教材吃透,对教 材上的概念、定理、公式要认真领会,牢牢掌握。因为其中 的每一个字都是经过了甚至数百年的,无数次的推敲和提炼 , 如能将定义、定理、性质理解透彻, 也就达到了背诵的效 果了。 书上的例题一定要认真看、仔细反复地做,掌握解题 方法。在历年的联考中,都曾出现过书上的例题作为真题出 现。所以说,书上的例题一定要达到看到题目就能立即反应 出考点和解题步骤。 2、走出题海战术的误区 有的考生说我 把几本书的习题通做一遍,考试的时候就没问题了。这是很 多考生复习中存在的误区。MBA考试更注重的是逻辑性和数 学思维。盲目地做题所达到的效果,更大的可能就是会的题

永远会,不会的题总是不容易掌握。而相对整个知识体系来 说,不易了解自己的强项和弱项。 况且MBA联考不仅仅是数 学一门,无论你单科的实力有多强,偏科复习都是极其危险 的,因此要注意合理分配时间,保障复习的整体效果。 3、 参考书目 不要盲目选购大量的参考书。书店的参考书种类繁 多,很难选择,最好根据北大光华MBA辅导班老师的推荐, 根据自身情况有选择性的购买。我们每年推荐的参考书都是 在上百本书中筛选出来的,避免考生盲目购买,既浪费时间 也浪费金钱。二、考试如何有效答题避免失分,答题技巧经 验之谈 有句俗话说得好,失败是成功之母,研究失败是为了 避免重犯错误,我们通过研究失分的原因就可以知道今后答 题的技巧,通过对近两年大量数学试卷的分析和统计,我总 结了考生失分的原因,主要有三个方面:1、对基础知识的 记忆不够清晰和准确 数学试题特别注意对基础知识的考查 .. 选择题和填充题所占比例高达50%,而且计算题也特别重视 与基础知识的结合从近来阅卷后的统计数据来看,考生基础 知识不扎实,记忆不准确的问题是相当严重的。2、基本技 能不够熟练 解题缺乏思路,基本解题方法掌握和运用不熟练 ,做选择题耗时长而准确率低,造成无谓失分。 3、运算能 力不强 从历届考试的情况来看,试卷上运算失误过多的原因 大致可以归纳为: 使用方法不当; 计算不够缜密; 对 错误的运算结果识别、判断的能力差,解题思路正确、方法 对头但运算失误,在做选择时最终不能得分,十分令人痛惜 ,运算是数学的主要任务,实际上也是一种综合能力,有些 试题,只有依据题设条件与正确的分析和推理,以求发现最 简捷合理的巧妙解法,这必将可以避免大量繁琐的推演和盲

目的计算,从而减低运算的失误率。 所以总的来说还是要抓 基础,提高运算能力。三、辅导班听课的注意事项我们知道 一般辅导班讲课学时有限,因此,一般一节课的内容往往相 当多,讲课的节奏也较快,如何有效地掌握辅导班教学内容 ,有几点忠告可供大家参考:1、"讲得学生人人都能听懂 的教师,不是好教师",这是美国大学教授们所奉行的观点 ,也是辅导课堂的特点。因为将知识分解,讲得太细,会使 学生获取知识的能力下降,也不利于学生的自学能力的培养 。因此,不要企望上课时能把全部内容都听懂,更不要在某 一地方卡壳之后,中止听课。2、上课主要听概念,尤其注 意教师强调的地方,这往往是容易出现错误的地方;听定理 证明的方法,而不要过分拘泥于听懂证明过程中的每一个细 小步骤,但对主要步骤要听懂,下课之后再自行补充。3、 一堂课至始至终保持注意力不太容易做到,因此,建议同学 们把主要精力集中在概念讲述、定理证明方法、易出错地方 的介绍,学会合理分配精力与体力。 4、一定要跟上老师讲 课进度。每次上课之前要预习,带着问题去听课。课下认真 完成作业。配合一定的练习。对于辅导班的一日一练和阶段 练习要认真做,这些题都是精心挑选的、具有典型意义的题 型。在听课的过程中,如有听不懂的,可以课下问老师或拿 到小组中讨论。 今天很难得王教授百忙之中抽出时间来给我 们广大考生做复习指导,希望这次指导能让MBA考生的问题 得以实际解决。同时也能让MBA考生掌握备考技巧。 几十年 初等数学的教学经验,提炼了知识的精华,将同一个知识点 总结出不同的理解记忆方法,适合不同基础学生的快速、完 全的掌握,并不容易遗忘 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