

周恩军高考数学系列之一

决胜 2009 高考数学

周恩军老师 6月21日晚举办“解读 08 高考数学,制定 09 复习攻略”专题讲座 报名电话:61958200、65920797



08 年高考数学题的难度让许多考生感觉意外,甚至平时数学成绩较优秀的同学也感觉有点“吃紧”。今年的高考数学题透露出命题思维怎样的细微变化?09 年考生如何从中读出有指导价值的信息?

专事研究高考数学的周恩军老师认为,今年的高考数学题完全贯彻了“以纲(高考数学考试大纲)为纲,不以本(课本)为本”的精神,大纲中明确提出并强调的“在考查基础知识的基础上,注重对数学思想和方法的考查,注重对数学能力的考查”,无论是小题还是大题中都得到充分体现。周老师总结分析认为,今年高考数学题与过去两年相比有以下几个特点。

计算量增加,思维容量加大

一道数学题的计算量和思维容量是紧密相关的,思维容量大了,计算量自然会增加。今年的高考数学题,尤其是前面的选择填空题设计得一弯三绕,最典型的当数第 11 题,虽然是一道选择题,但需要求出三个中间变量的值才能最后计算出所求的结果,这样的题就使平时计算能力不强和基本功不扎实的学生感觉吃力。

同时,题目思维容量和计算量的同步增加,对考生的解题速度有直接影响,自然会导致考生解答压轴题的时间紧张,这也是今年考生难以取得高分的一个重要因素。

应用题考查力度加大

全卷有两道小题和一道大题均为应用性质的题目,而且第 20 题概率题目的复杂程度明显比往年的同类题目有所增加,显示出高考命题考查考生运用数学知识解决实际问题的力度加大,这与课改的目标是一致的。第 2 道选择题关于汽车启动、加速、匀速问题,本题的命制显示出很高水准,貌似容易,在考查函数思想

的同时,又要求考生对导数概念的实际含义理解深刻才可以准确作答。

文科科卷差异减小

统览文科科卷,容易发现今年文科科卷的差异明显减小,特别是后面把关的几道解答题,文理卷甚至一个字都不差,文理合卷的趋势比较明显,这要求 09 年文科考生不可降低要求。

对即将升入高三的新生,周恩军老师将于 6 月 21 日晚 7 时举办“解读 08 高考数学,制定 09 复习攻略”的专题培训!

地址:经五路纬五路口金信大厦 3 楼
电话:0371-61958200、65920797

周恩军高考数学暑期开课时间表

年级	开课时间	培训主题
新高三	6月30日	高考命题规律+第一轮复习
新高二	7月1日	高考命题规律+学习方法+高二(上)新课
新初三	7月10日	中考命题规律+九(上)、(下)
新初二	7月10日	学习方法+八(上)新课
新初一	7月20日	学习方法+七(上)新课
新高一	7月20日	学习方法+高一新课

周恩军老师专门从事高考数学研究与教学,并在实践过程中总结出一套适合中学生的实用的学习方法与解题技巧,他首创的“教练式”个性化辅导教学模式很受学生欢迎。

创奇再邀百名家长见证神奇记忆

报名电话:67950659、67445849

知识点不好背、单词容易忘、学习很努力成绩不理想、偏科……种种焦虑困扰着诸多学生和家。如何学习最有效?如何提高学习效率?怎样帮孩子减轻学习负担?

从郑州一中“创奇记忆实验班”同学,通过短短两周的系统学习,名次分别在全年级提高一百名乃至数百名的事实中,我们不难找到科学的答案。

学习没方法等于浪费时间

很多学习很努力成绩却一般的孩子,往往是学习方法不当。郑州一中的陈老师说道:“中、小学生需要记忆的知识点特别多,记忆方法不当往往导致学习效率低下、兴趣降低,甚至焦虑等。这些非智力因素每年都影响着很多学生的成绩,好方法可以事半功倍,没方法就等于浪费时间。”

成绩缘何能提高这么快?

创奇学校的张老师说:“一切知识都离不开记忆,不同的学科有不同的记忆方法。我们用独特的方法,将语、数、外、政、史、地等科知识,



通过生动、有趣的方法让学生轻松、准确地记住,帮学生克服记忆畏惧心理,培养其良好的学习成就感。学生有了足够的学习兴趣,加上我们一年的跟踪指导,提高成绩就水到渠成了。”

特、高级教师串讲

学习结束后将由省实验和郑州一中特、高级教师结合创奇记忆进行知识串讲。

6月21日、22日上午10时,创奇学校将举办超级记忆效果展示课,家长可自备材料,现场验证学生记忆效果。

创奇暑假记忆开设班型

1.小学、初中、高中生特训班;

- 2.新初三、新高三记忆预科班;
- 3.高三复读生提分班;
- 4.神奇英语班。

承诺:创奇记忆 42 小时人人达到

- 1.单词看两眼正倒背;
- 2.任一古诗看两分钟正倒背;
- 3.公式、概念、定理、推理看两眼“印”入大脑;
- 4.节省 2/3 以上的背书时间;
- 5.跟踪指导一年,确保灵活运用;
- 6.学习效果,家长自备材料,现场验收。

详情咨询:67950659、67445849。



暑期,学生如何充电

初中生、高中生、小学生暑期如何“充电”?如何更好、更快地提高学习效率?郑大名师辅导学校为学生们提供了一个良好的学习平台。

新初一、新高一衔接班:按照新课改对学生知识和能力的要求,以指导学习方法,讲解解题思路,训练思维技巧,提高考试能力为主线,适量预习新课程,提前做好进入初中、高中以后知识的过度衔接和能力铺垫。

新初二、新高二预科班:复习加预习,扩展延伸,查漏补缺,提炼升华,做到知识扎实,方法灵活,能力突出,考试轻松。提前做好中考、高考

知识的储备。

新初三、新高三预科班:按照中考、高考对考生知识能力的要求,梳理已往所学知识点、重点、考点,查漏补缺,夯实基础,形成知识体系,拓展解题思路,提升综合能力,引导学生提前进入中、高考备考状态。

新小五、新小六、小升初预科班:小升初预科班学生(新小五),提前进入备战状态,提前

学习,巩固重点中学测试所需的知识要点。小升初学生(新小六),及时进入备战状态,梳理小学五年级的知识体系,构建小升初所需的知识框架。

郑大名师承诺:新班开学一周后请家长听观摩课,新班开课 6 课时内无条件退费,预定报名借用新学期教材,报名赠送《大才错题集》。

郑州市乐之海音乐教育中心

乐之海专业电子琴、民乐培训(二胡、琵琶)试听、练琴免费,专业老师授课,定期组织考级。常年招生,小班授课。另聘优秀教师。

电话:65221860、13503996288

南校区:商城路与紫荆山路口向东 150 米
北校区:北云鹤花园 18 号楼

培杰儿童学习能力开发训练中心

孩子注意力不集中怎么办?写作业速度慢怎么办?听课质量差怎么办?

4 人小班制,每周 2 次课提高学习能力!学习能力训练、全脑开发、学前班、数学和语言思维训练,常年招生。

金水校区:13607696414

中原校区:67003117

管城校区:66367283

银星少儿艺术学校

学舞蹈,到银星,经教委批准成立的专业性强的艺术培训学校,北京舞蹈学院考级指定单位,全国艺术教育先进单位。

专业:舞蹈、民族乐器、美术、“识字大王”学前班等暑期热招中。

京广北路校区:66655557

永安街校区:68235444

冉屯路校区:66859696

中原竹笛葫芦丝专业艺术学校

学竹笛、葫芦丝就到最专业的艺术学校。由资深考官、评委代课,无基础也可学习,学生在全国器乐大赛中多次获得金奖,成为杰出的演奏员。常年招生,地域年龄文化不限。

西区:工人路伊河路交叉口向南 50 米

东区:纬五路 9 号院

电话:66055666、66700881

网址:www.zdhls.cn

高级育婴师培训 6 月 30 日开班

黛门(郑州)管理传播机构源自厦门,是国家育婴师培训基地。拥有资深、专业的顾问团队教授婴幼儿保健、护理、教育。专业精湛,有实际操作经验,考试通过率高。

高级育婴师培训 6 月 30 日开班,小班授课,专家指导。

国家级育婴师专家王任教授试听会:6 月 28 日、29 日(上午)9:30~11:30

预约电话:0371-61205695

地址:紫荆山路商城路金成国贸大厦 1116

“我爱学习”夏令营报名啦

文汇教育专家倾情奉献,改变学习态度,大幅提高成绩,改善学习习惯,锻造学习能力,玩中学、学中玩,让家长高兴孩子快乐的暑期夏令营报名了。

咨询热线:66661093

网址:www.zzzly.com

地址:黄河路与经八路交叉口经津大厦 6 楼

咨询电话:0371-65661111
67213666

辅导对象:小学三年级至高三

报名地址:①金水区文化路②管城区东大街③中原区桐柏路④郑东新区黄河路

如果你在学习中遇到学习效率不高、上课不能集中精力听讲、做题马虎、成绩不能“拔尖儿”等问题,你可以把它写出来,发送邮件至 zdm001@163.com,郑大名师辅导学校省市级骨干名师一线教研员为你解答困惑。