

奥数是一个有争议的话题。众说纷纭,有的家长支持,有的家长反对,有的学生特别喜欢,有的学生特别讨厌,究竟该如何面对奥数?奥数除了升学外还能带来什么?近日,记者采访了平行线数学组组长、外国语中学特聘金牌奥数教练李想。

外国语中学特聘金牌教练李想谈奥数



数学竞赛是智力的竞赛,而不是知识竞赛

“数学竞赛的本质是智力竞赛,而不是知识竞赛。真正的数学竞赛题目,解题所用的知识大多都是学生平时在学校学过的知识,这些题目只不过是利用这些知识,附加以好的数学思想、数学方法以考查参赛者基础知识是否牢固、思维是否灵活、想法是否巧妙。”在采访中李想老师说,真正的数学竞赛获奖者,或者高水平的数学竞赛获得者,是有着牢固的基础知识、优秀的思维品质、良好的智力水平的人。

奥数辅导不是难题、怪题、偏题的堆积和训练

奥数辅导,绝对不是难题、怪题、偏题的大量堆积或各种题型高强度的集中训练,而是关注学生素质的提高,是优化学生思维品质、开发学生智力。

李想老师说,当然,有时候那些机械的、高强度的集中训练可能会让一些家长或者孩子自己很快发现在解某些难题(其实是强化训练过的题目)方面“与众不同”,或者是在某些测试或某次竞赛中取得“好”的成绩,但事实上,这只是满足了许多人(这可能不包括孩子本人)的利欲之心或者虚荣心,孩子并没有什么真正的提高,

这些对孩子以后的学习成长并没有什么帮助,因为孩子的素质并没有得到根本的提高。

奥数辅导是优化学生思维品质、开发学生智力

真正奥数的辅导,不只是关注题目或问题的解法,而是关注题目或问题解法背后的想法甚至各种想法背后更深层的东西——思维。真正奥数的辅导,是以好的数学题目(不一定是竞赛题目)为载体,传递老师或大师的经验、想法、思维方式,传递着题目中蕴含的数学思想、数学智慧、数学内在的独特的,并以此感染学生、激发学生、培养学生,逐步达到培养学习的兴趣、优化思维品质、开发智力潜能的目的。

好的奥数辅导关注的不是金牌而是学生素质的整体提高

好的奥数辅导或教学,应该是兴趣第一、成绩(分数)次之;过程第一、结果次之;想法第一、做法次之;原理第一、定理次之。这样的辅导关注的不是金牌,而是人的本质或者学生的素质的真正提高;这样的辅导关注的不是短期效果,而是学生整个数学学习过程甚至一生永远都需要的优秀的思维品质。

2009年平行线初中部9月5、6日公开课程安排

科目	班级	时间	教师	地点	开课时间	
数学	七年级	周日上午10:00~12:00	范	铁路局点	9月6日	
		周日下午4:40~6:40	张		9月6日	
		周日下午4:30~6:30	李		9月6日	
		周六上午8:00~10:00	胡	医学院点	9月5日	
		周六上午10:10~12:10	胡		9月5日	
		周日上午10:00~12:00	杨		9月6日	
	八年级	周六下午2:30~4:30	李	凯旋门点	9月5日	
			张		9月6日	
		周日	下午2:30~4:30	李	铁路局点	9月6日
			上午8:00~10:00	杨		9月6日
九年级	周六下午4:40~6:40	李	凯旋门点	9月5日		
		李		9月6日		
物理	八年级	周日下午4:40~6:40	董	铁路局点	9月6日	
语文	初中部	周日上午10:00~12:00	赵	铁路局点	9月6日	
	初中部	周六下午4:30~6:30	牛	凯旋门点	9月5日	
英语	新概念一(后半本)	周六下午2:30~4:30	李	铁路局点	9月5日	

铁路局校区:京广路与陇海路交叉口向东50米路北建设银行后华铁商务楼四楼
 预约电话:61215610、67051833
 凯旋门校区:陇海路与桐柏路交叉口凯旋门A座三楼
 预约电话:68682696、68783300
 医学院校区:大学路与建设路交叉口向西200米路南天山招待所二楼东侧(警备区东边)
 预约电话:67717296

李想,中国数学奥林匹克高级教练员、外国语中学特聘金牌教练、中招命题组成员。所教学生多次获国家、省一等奖,多次有学生成为中招“状元”,并有一名学生考入国家教育部理科实验班(河南至今仅有2人)。

黄埔导航数理化推出初、高三“特训班”

本周末举行大型公开课,其他各年级数理化英公开课同期进行中

初三、高三“双休”了,家长担忧了,周末哪里去?导航辅导最满意。突如其来的“双休”,让很多家长不知如何应对,担心孩子学习成绩受到影响。其实“双休”并不可怕,合理利用“双休”让孩子有充分的时间弥补学习中的不足、查漏补缺,一样可以提高成绩。

如何安排“双休”?关键要为孩子选择一家有实力、有名气、负责任的培训学校。黄埔导航学校为了助同学们一臂之力,特聘十几位大牌名师组成强大师资队伍,让差生变优生、优生变成尖子生,助全市初三、高三学生顺利过关,考取理想学校。

初高三数理化英“提分”并不难

导航数学专业辅导学校黄埔校长开设的“中高考特训班”,2009年中高考取得了惊人的好成绩,学生从三四十分全部提升到85分以上,远远超出预期效果。秋期鉴于报名火爆,黄埔校长携导航优秀的教师团队,决定招收全市初三、高三学生,本周末举行大型公开课,让更多初高中生从中获益,帮助更多学生告别低分。

“中高考特训班”让家长亲眼见证了孩子7节课后成绩飞速提升30多分,学生直呼:“简直不可思议。”家住金水区的高三学生马龙说:“中高考特训班的老师简直不可思议,学习7节课后,我的数学成绩由不及格提升到95分,英语、物理、化学成绩突飞猛进。现已被重点本科院校录取。”

在“中高考特训班”数理化提分其实并不难,2009年考前招收的第一批学生已取得明显效果,在“中高考特训班”学习,课后不留作业,晚上也不用熬夜了,大部分学生数理化成绩都能考满分。省实验的学生李丹,二中的吴娜娜,五十七中王毅、孙童,十六中郭杰等在“中



王平、史成立、黄埔、张培洋(从左至右)

高考试训班”学习之前化学成绩11分,经过导航张培洋副校长的点拨成绩提高到46分。

中高考特训班,中高考生的救星

黄埔校长从他的“黄埔课堂”到“中高考特训班”,让上千名学子受益匪浅,也让郑州市有孩子的家庭了解了他的团队,熟悉了他的团队。

在中高考特训班,任何差生都会变优秀,优秀生就能变成尖子生。多少失去信心的孩子用上黄埔学习法,一两个月就由差生变成尖子生的例子不胜枚举。导航“中高考特训班”的学生,成功率达到95%。导航“中高考特训班”是中、高考生的救星。

针对中高考组建高效团队

导航学校十分重视教学研究,现已形成素质高、业务强的教师队伍,该校在初三、高三数学、物理、化学、英语等课程教学上有一批教育精英。如高三任课名师赵老师、王老师在数学

上有独到的教学方法,付老师、叶老师在物理上能让学生轻松提分,程老师、魏老师化学课提分迅速,王书亮、王志祥老师的英语教学得到学生和家的一致好评。

初三任课名师张培洋、曹胜军在化学上有绝活,8小时让你的化学成绩提高幅度在30分以上;王文平数学课教法灵活,10次课成绩能提高30分;袁名远、叶开、刘老师英语课实战经验丰富;金成、史成立物理课都有着丰富的经验,独到的方法……在导航这样的业务精英还有很多。

初三、高三特训班火热招生中

如果你的孩子不优秀,如果你的孩子不是尖子生,请你找导航“中高考特训班”。找黄埔校长所带领的郑州导航学校的优秀教师团队,因为他的团队都会用黄埔学习法,帮助你的孩子大幅度提高成绩,为来年的中、高考保驾护航。

注:导航数学省会主流媒体强势推荐,秋期导航所有学生均可获得黄埔校长亲授学习方法,敬请预约。

附:中高考特训班公开课时间地点

中考班:

地点	上午		下午	
	8:00-10:00	10:00-12:00	2:00-4:00	4:00-6:00
城东路校区	英语	数学	化学	物理
未来路校区	数学	化学	物理	英语
大学路校区	化学	英语	物理	数学
中原路校区	物理	化学	英语	数学
文化路校区	英语	物理	数学	化学

高考班:

地点	上午		下午	
	8:00-10:00	10:00-12:00	2:00-4:00	4:00-6:00
大学路校区	英语	化学	物理	数学
中原路校区	数学	英语	化学	物理
文化路校区	化学	物理	数学	英语

其它各年级数理化英公开课同期进行中……

大学路校区:大学路与陇海路交叉口西北角交通银行大厦8楼

电话:15038294942、67365769
63711692

中原路校区:中原路与桐柏路交叉口向南200米博雅西城12楼

电话:13849181366、67632763

文化路校区:文化路与丰产路交叉口东50米(社科院)世纪大厦东塔6楼601室

电话:15515677715、63867715

城东路校区:城东路与凤凰路交叉口东博大大院内四楼导航城东路校区

电话:15038294940、63711690

未来路校区:未来路与航海路交叉口向北300米路东南青年首宅院内

电话:15038294941、63711691