

成长周刊 Education

最权威最完备的培训提升专刊

名师为你学习指点迷津

高一数学 多思、多练、多问

南大附中 郭向飞

高一数学是整个高中数学的基础。数形结合思想、函数与方程思想等数学思想得到充分显现。观察力、记忆力、思维力、想象力、注意力、自学及表达等数学学习能力无处不在。从高考的角度看,如今年江苏高考题,高一(上)数学知识:集合与函数占18分,向量占5分,三角函数占24分,合计47分。

数学题中的中高档题。这就导致教师的授课难度加大。当然,如果教师能由浅入深,循序渐进,把复杂问题讲简单,难题讲容易,教学效果会更好。

3.知识容量加大。初中每周要掌握的数学知识点恐怕只相当于高中每节课要掌握的。这就导致高一学生上课不能分神,哪怕偶尔也不行,必须全神贯注。

4.课后练习量加大。高一数学作业一般同学恐怕每天要花40分钟左右,才能巩固与理解当天所学内容。每周还要做单元练习与训练。因此,高一同学学数学必须勤奋与刻苦。

提高数学成绩的办法

1.多思:即动脑。课堂上要努力与老师的思维同步。解决问题时要找出问题

的关键点及所涉及的相关数学知识点,做任何题一定要有“想法”,要耐心思考,独立思维。

2.多练:即动手。每天都应做题,当然要适量。建议每天必做5道填空题、2道大题;每周在练习基础上必须做总结,通过解题,你体会到哪些数学思想方法?能否找到一类题型的通法?哪些题型不熟练?并整理出错题集。

3.多问:即动嘴。学好数学一定要善于问问题,善于交流,包括师生交流、同学交流、人机交流等。不能让问题过夜,当天问题当天解决。要问出不会解题的关键,障碍是什么?反映在平时的学习中哪些方面要加强。

名师档案:郭向飞,南京市首届优秀青年教师,南大附中高级教师。



资料图片

“2008 江苏地区优质教育品牌”花落谁家? 敬请关注周四的《成长周刊》

2008年风云突起,谁能在激烈的培训商战中笑傲江湖?他们背后又有什么样的辛酸历程?周四,现代快报将为您揭晓“2008江苏教育培训年度管理人物”评选结果,并将带领读者走进管理者们的故事中,通过他们的讲述,透视行业的过去、现在和未来。同时,哪些机构具有过人的办学实力,是读者心中的“优质”培训机构,也将一并为您揭晓。

“2008江苏地区优质教育品牌”评选活动如火如荼进行了1个多月,70000多位热心读者通过实地考察,短信、网络投票和热线电话等方式,参与到活动中来。快报也适时根据读者的信息反馈,推出各培训行业的年度盘点系列报道,得到了业内外普遍认可和关注。本周四推出的管理人物评选,更是为此次活动增添了一笔。我们将透过行

业精英们的视野,观察思考行业发展的过去、现在和未来,得与失、发展与变化、机遇与挑战。所有的一切将通过他们的讲述,变得平静而深刻,仿佛凝视一张老照片时思索的片刻。 快报记者 张曦



你问我答

孩子太调皮 打一打有用吗?

案例:一名小学二年级的男生,非常固执,很难听进父母的意见,对他,父母几乎无计可施,怎么说道理也不听,这时,他们想能不能适当增加一些体罚。

南京长江路小学心育中心周美娟老师:这位家长想到体罚的办法,在这之前他所能想到的办法应该都用过了,适当的惩罚可以尝试,但是不能变成经常行为。

家长可以想想自己的家庭教育方式,是不是家长平常说得太多了,都是家长在要求应该怎么样,而孩子没有自己的发言权。有时孩子有想法,家长也没有给机会与其交流。建议家长可以和孩子坐下来谈谈,对同一件事情,孩子可以有孩子的想法,家长可以说:“如果你根据我的建议去做会产生什么样的结果,如果你一意孤行,也可以让你做,但是会带来什么样的后果向孩子讲清楚。在这两种结果之间进行选择,如果孩子一意孤行,一定要选择他认可的方式的话,孩子有时候受一点伤,犯一点错误,不一定就是一件坏事,碰得头破血流,自然会认识到对错。快报记者 黄艳

本期导读

作文辅导

中小學生作文擂台賽火熱進行中,歡迎大家投稿。 詳見 B8 版

小宝宝也玩大民俗



“台上摆满了色彩鲜艳的虎头鞋、虎头帽、官靴、小牛吉祥物、小挂件等,‘这个小老虎鞋好可爱啊’、‘明年是牛年,我喜欢这个小牛’……”记者看到,在民间艺人高勇的工作台前,孩子们叽叽喳喳,非常开心。据高勇介绍,虎头鞋是一种中国传统民间手工艺制作的童鞋,因鞋头是虎头模样而得名。其实除了虎头鞋,同样作为中国传统民俗文化的剪纸、泥塑、糖人、葫芦、陀螺等,都极具观赏价值,为了让更多的孩子了解这些有趣的民俗文化,这个元旦,一场由东方爱婴早期教育中心和现代快报社联合主办的“宝宝民俗迎春会”将邀请到这些民间艺人为孩子们现场展示,让小宝宝们大开眼界。

民间艺人现场展示 带你重拾“玩泥巴”的乐趣 “我想通过这样的机会让更多的家长和孩子了解中国传统文化。”民间艺人高勇对宝宝民俗迎春会很受欢迎,他说:“到时候,我除了带一些已经做好的虎头鞋、虎头帽、官靴、小牛吉祥物、小挂件等现场展示,还会给孩子们讲讲虎头鞋的故事,比如人们认为虎是百兽之王,和‘福’谐音,给孩子穿虎头鞋寄托了长辈们美好的愿望,希望辟邪保平安,护佑孩子健康成长,民间还有一些关于虎头鞋的说法也很有意思,像摸摸虎头吃穿不愁、摸摸虎尾十全十美。”国家级民间艺术协会会员、国家工艺美术师、剪纸艺人陈耀告诉记者:“剪纸作为南京三宝之一已有两千年的历史,很受老百姓欢迎。对孩子而言,剪纸培养他们的空间思维、形象思维能力以及对事物的概括能力、应急处理能力。”民俗会现场,陈老师除了给孩子们带去一些全国名家的剪纸作品,还将在现场展示各种各样的剪纸形式,教孩子们剪一些蝴蝶、青蛙、飞燕、螃蟹等,孩子们“一定会喜欢。”而泥塑民间艺人何斌则将在现场给孩子们展示一些京剧

脸谱、戏文、叫虎、泥哨子等,并现场向孩子捏一些小动物、小娃娃等以及给泥塑上颜色,画画脸谱、画画熊猫,体验一下“玩泥巴”的乐趣。

百个家庭亲子游艺 给宝宝一份特别的新年礼物

“这个元旦,我们哪里都不去了,就带孩子参加宝宝民俗迎春会!我真的很期待,既可以给宝宝一份特别的新年礼物,也可以让自己乐一乐,真是一举两得。”已经报名参加迎春会的鲍妈妈十分兴奋。据悉,本次宝宝民俗迎春会将招募一百个家庭,为了将迎春会办成一场真正的亲子游艺会,现场将分两大环节,首先是表演环节,将上演有着浓浓中国味的狮舞表演、新年风俗故事、踩高跷、河蚌舞以及由家长、宝宝和老师共同表演的民族舞蹈、亲子游戏;而在区域活动环节,家长可以带着孩子一起欣赏有趣的民俗文化,或是现场向民间艺人们拜师学艺,也许,到时候,您或者您的孩子可以自己剪一个小动物、捏一个小娃娃带回家过年呢!

“为了让宝宝们这个新年过得更快乐、更有意义,我们还将给每一个到场的小宝宝准备一份精美的礼包,让孩子们不但在现场乐开怀,还能把快乐带回家!”主办方爱婴早期教育中心的地区经理贺彬表示:“我们非常欢迎更多的儿童消费品牌机构加入到此次活动中来,和我们一起为孩子们的节日献礼!” 快报记者 袁永红

[小贴士]

宝宝民俗迎春会

活动时间:2009年1月2日上午
活动地点:新华报业大厦7楼(新街口管家桥65号)
活动对象:0-4岁宝宝及宝宝父母
报名热线:84702117、84704117

专项扶持 应届大学生

短期实训,直输企业,年薪2-5万

经济严冬,为解决应届大学毕业生就业难的问题,华育国际(软银SOFTBANK投资)响应政府号召,特推出“就业实训营”计划,采用“订单实训”模式为680家知名企业定向委培网络工程师。南京及周边地区应届大学生入营,均有机会获:专业职业规划,了解自我潜能;千元大礼包和1千至1万元就业奖金。

报名对象:08、09届大专、本科毕业生,热爱网络,有志从事IT行业者,有无基础均可。

主办单位:



支持单位:

国家信息产业部电子人才交流中心
微软(中国)
联想集团

12月底前,名额仅限30名,欲报从速!

就业专线: 400-621-9896

咨询电话: 84726399/6499

地址: 中山路129号 华育国际(金陵中学南50米)

北大青鸟南京(鼓楼校区) 华东第一家

学“软件测试” 渡求职寒冬 入高薪行业

- ★ 软件测试工程师已被国家信产部列为“紧缺人才”,就业竞争小。
- ★ 人才缺口近30万,以稀为“贵”,起薪3000-4000元/月。
- ★ 薪资涨幅大,工作二至三年,年薪可达8万元~10万元。
- ★ 系统培训相当于一项目实践,入行时不再是“零经验”。
- ★ 就业起点均为中大型企业,福利待遇好,发展空间大。
- ★ 国内首席系统软件测试专业课程,入学专业背景不限。

★ 北大青鸟华东第一家软件测试培训学校 ★ “首届南京大学生最喜爱培训机构”称号
★ “南京最具含金量IT培训奖”称号 ★ 经政府评审认定为“南京软件人才培养基地”
★ 入学即签订100%推荐就业协议 ★ 国家“软件测评师”资格认证南京指定考点

咨询热线:400-888-6020 (欢迎应届生咨询报名,优先推荐!) 中心网址:(提供免费在线咨询)
中心地址:中山北路26号(鼓楼转盘附近)新晨国际大厦14层 www.js-btesting.com