

# 奥数题到底有多难? 西安61位社会人士参与奥数体验考试 大学数学老师奥数只考56分

奥数题到底有多难? 2月27日由西安市61位社会各界读者参与的奥数体验考试成绩前日出炉,其中6名参加考试的中学、大学老师,没有一人上及格线,其中一位大学数学老师只考了56分。而61人的平均成绩仅有28.80分。  
据《华商报》

## 体验奥数: 61人平均成绩28.80分

本次体验考试聘请教学专家,综合西安市一些名校2009年、2010年的“小升初”奥数考试试卷,专门出了一套难度适中的百分制模拟试题,其中选择题5个,填空题10个,计算题3个,解答题5个;考试时间与名校录取奥数考试时间相同,都为70分钟。

试卷得分汇总显示,本次参加考试的61人中,平均得分为28.80分,最高分69分,最低分3分;60分以上仅有5人,30分以下的人数占考试总人数的59.02%;小学组平

均成绩30.43分,社会组平均成绩27.33分,总体而言小学生考得比成人好。

“奥数被喻为‘数学杂技’,是一种高难度技能,一般人玩不转它。”负责本次体验考试出题和阅卷的佟老师说,这次考试中,下至中学老师,上至大学教师,再往上是从事了几十年数学教育工作的退休老师,他们的成绩均未超过60分,但这并不能说明这些老师不优秀。奥数作为发现和选拔数学精英的一种“小众”方式,不是人人都适应。

## 考生感受: 这种题确实是折磨孩子

兴致勃勃地参加了奥数体验考试,但考出的成绩却不尽如人意,参加考试的考生们会有什么样的感受呢?

在一家4S店做职员马先生说,因为自己以前参加过中学时的数学竞赛,当时得了30多分都有名次,这次试题感觉如果时间足够,能得50分左右,没想到才考了15分。这次得分太低,可能与长时间不做题有关吧,反应慢。总之,让小学生做这种题确实是在折磨孩子。

作为一名中学老师,孙老师的感受也

很深刻,他说,答题很费劲,想必小孩做会更痛苦。但同时,他承认内心也纠结:小孩痛苦,又不能不学,不学则失去进入重点学校的机会。孙老师的观点是,要改变以奥数招生的现状,需要立法制止才能彻底解决。

参加体验考试的一位大学数学老师说:“奥数的确比较难,我是数学老师才考了56分就说明了这一点。但是我感觉奥数的一些题目设置都有问题,逻辑性不是很强。我感觉奥数只是适合少数人的,小学生普遍学习不是很合适。”

## 考试分析: 分数高都是填鸭式套用

“奥数到底考的是什么呢?其实说白了就是用高中、初中知识来考查小学生涉猎面。”负责本次奥数体验考试试卷出题、阅卷的西安一家中学的佟老师一语中的,他说,这套从西安一些名校“小升初”试卷中抠出来的模拟题试题,实际涉及了教学大纲从小学四年级到高中阶段的知识。

“面对奥数热的低龄化、扩大化趋势,作为一个老师我觉得也很痛心。”佟老师表示,成千上万被送进奥数班的孩子中,到底有多

少人喜欢并且跟得上,现在只能通过考试才能知道。但随着报考人数的逐年增多,现在“小升初”的奥数试题也是越来越难。

“从这次考试的试卷分析,最高的考试成绩为69分,但该考生为六年级学生,接触过这方面训练。”佟老师说,按照自己10多年的教学经验,以及对考生知识层面的了解,参加这次体验考试的学生,多数都接触过奥数训练,答题时都是填鸭式的套用而已。



老少同堂参加奥数体验考试

## 专家观点: 70%孩子不适合学奥数

西安市教科所小学教研部主任马俊华说,真正的奥数只是为2~3%的孩子准备的,其本意在于发现和培养在数学方面具有优势智能的孩子。而眼下这么多的孩子上奥数班,显然“有点揠苗助长”。“我觉得现在的孩子学的是‘升学奥数’,成了重点中学甄别、选拔孩子的工具,奥数做了替死鬼”,马俊华说。

学校为何选奥数作为选拔工具,马俊华揭示了原因,在难度上和综合性上,奥数题区分度高,能把相对聪明和不聪明的孩子区分开。但也有人不同意,理由是奥数题也能以大量的训练甚至记忆来取得较好的分数,但需要花费大量精力

在奥数上,这无疑增加了学生的负担。

马俊华说,在学奥数的孩子中,大约30%的孩子不至于产生太大的困难和心理上的困扰,剩下的70%都是在“陪太子读书”。马俊华说:“这些孩子本身学数学就不是轻松,再学奥数,孩子只会感到自己笨,觉得在数学上自己无能,甚至会影响学习!丧失对数学的信心!”

“孩子付出了宝贵的时间和高额学费,最终可能一无所获。”马俊华建议说,“家长倒不如正确看待孩子的成长,对孩子合理的定位和预期,让他适合天性发展,及时发现孩子的智能优势,在扬长的基础上避短。”

# 云南丽江玉龙县发生森林大火

丽江古城和新城区没有受损,未发现人员伤亡



丽江森警支队官兵正在灭火

据新华社电 2月28日5时左右,云南省丽江市玉龙纳西族自治县黄山镇五台村委会发生森林大火。截至3月1日9时,森林大火明火已基本扑灭,没有发现人员伤亡。

### 一度火线达数百米

森林大火发生于2月28日5时。火灾发生后,玉龙县迅速组织400多人参加扑火,并增援了两架直升机参加扑救,但由于28日当地一直刮着六七级大风,火借风势,一度火线达数百米。灭火指挥部决定停止作业,并将灭火人员撤至安全地带。经研究,扑火指挥部科学安排,于3月1日2时左右趁风力较小时集中行动并迅速扑灭明火。

由于火区离丽江机场和丽江城区不远,游

客和当地居民均能很清楚看到火势,有的游客和居民从肉眼观察认为火势较大。

### 丽江古城未受损失

玉龙县县长和慧军昨日介绍,指挥部先后投入消防、森林公安、干部群众上千人全力扑救,截至3月1日9时山上明火已经扑灭,没有发现人员伤亡。据初步估算,森林过火面积约为30公顷。

和慧军表示,火灾现场离丽江城区有七八公里远,火灾没有对丽江古城以及新城区造成损失。此外,火灾也没有对供电造成严重影响,当天县城部分城区停电,是由于县城在进行电网改造,3天前就已经开始分片停电。

目前,起火原因正在进一步调查中。