

小升初·面谈

井盖为什么是圆的  
夏天穿啥颜色的衣服凉快  
你喜欢批评你的人还是鼓励你的人

# 民办初中面谈考查思维能力 这些问题你能答出来吗

□记者 王晓丹 高亚恒

小升初民办初中报名完成后,对不少学生和家長来说,需要争分夺秒准备的,就是面谈。面谈主要考查学生的行为习惯与综合素质,了解学生的表达能力、思维能力、组织能

力和协作能力。

上一期,本刊讲解了面谈“表达能力”方面的考查内容及备考方法(详见6月18日B08版)。本期,我们邀请业内人士,讲解面谈“思维能力”的考查内容、出题模式和备考方法。

## 画重点 只说对答案不一定得高分 还要讲清思路

“思维能力,顾名思义,就是考查学生的逻辑思维。”朴新洛阳彩虹培训学校教学经理张磊、洛阳欢乐教育KT校区执行校长张静说,具体来说,就是看学生是否具备分析问题、解决问题的能力,以及对社会的关注度如何、能否从不同角度看问题等。同时,也考查学生是否有创造性及思想深度。

对思维能力的考查,老师最关注的是答题思路和过程。学生作答时,要注意方法:如果对方出了一道有关数学方面的题,学生应该先回答“这是一道关于××方面的题(折扣、图形、推理等)”,再分步骤说解题思路。说的过程,要把公式、定理、运算方法说清楚,最后把计算结果准确说出来即可。如果解题

思路和步骤准确,即便最后答案算错了,得分也不会太低。

需要注意的是,思维能力和表达能力是相辅相成的。“我在面谈班里遇到一个孩子,很聪明,但特别不善言谈。有一次,我出了一道规律题,这个孩子嘴里立刻‘蹦出’了答案。但是,他说不出自己的思考过程——得分同样不会高。”张磊说,因此,学生听完题目后,不要抢答,可以停顿两秒,再把问题复述一遍,给自己留出组织语言的时间。无论回答时采用哪种角度、论点,一定要言之有理,且能自圆其说。回答过程也不是越长越好,如果语言太过啰嗦,没有条理,反而容易失分。

## 晒例题 涉及三个科目 答案新颖、全面能得高分

思维能力的出题方向,多涉及数学,也有部分自然科学、思想品德。那么,高分答案“长”啥样?张磊、张静说,一般,高分答案的

层次都比较清晰。如果题目涉及社会问题,那么角度越新颖、全面,分数越高。从经典例题中,你也许会找到答题规律——

### ●数学

可能出折扣题、数形结合题、分配问题、排列组合、行程问题、百分率问题等。

例题:把一个长方形的角切掉一个,还剩下几个角?

解析:这道题考查了学生的分类思维和空间思维能力。不少学生乍一听会觉得很简单,但忽略了切角的方法。方法不同,答案就会不同。若学生仅回答一种情况,比如“从对角线切掉一个角后,还剩3个

角”,只能得到基础分;若回答“该题分三种情况,从对角线切,还剩下3个角;切在一个角和一条边上,还剩4个角;从两条边切,还剩5个角”,依次把每种情况表述清楚,就能得高分。建议学生听到题目后,不要急于回答,先从多个角度去思考是否有不同情况产生。

类似情况也常出现在排列组合问题、分配问题上,学生要多留意。

### ●自然科学

考查学生的动手能力及生活常识,如“洗过的衣服怎样才能更快晾干”“夏天穿什么颜色的衣服比较凉快”“新鲜的土豆和不新鲜的土豆放在一个水杯里,为什么新鲜的会下沉”“喝可乐为什么容易打嗝”等。

例题:把一个鸡蛋从10楼扔下去,怎样做鸡蛋才能不被摔碎?

解析:这道题主要考查学生的创新思维能力和生活常识积累,题目很有趣,答案

多样。学生可根据自己的生活经验提出解决办法,并解释自己这样做的原因。只要语言表达流畅、观点明确、言之有理即可。回答时,学生可以这样说“让鸡蛋不被摔碎的办法有很多,如用海绵等软东西将鸡蛋包裹得严严实实的,就能防止它破碎;还可以把鸡蛋绑在降落伞上,减缓它下降的速度;或者在地上铺上厚厚的气垫等”。学生回答得越全面,理由越充分,得分就越高。

### ●思想品德

考查学生对社会的认知,以及是否具备良好的行为习惯、正确的价值观等,如“你怎么理解‘人人为我、我为人人’”“你的两个好朋友闹矛盾了,你会如何解决”“作为一个市民,你认为如何做能让社会更公平”等。

例题:批评你的人和鼓励你的人,你更喜欢谁?

解析:这是一道思想品德方面的题,主要通过考查学生对待他人评价的态度,检

测其自我认知能力,以此来了解学生的心理特点。学生只要充分理解题目,并真实地表达自己的想法、理由充分,就能得高分。具体可这样作答:“我更喜欢批评我的人,但这样的人也分两种,一种是善意的批评,他们勇于指出我的缺点,帮我快速进步,改正缺点,是我的‘诤友’,我真心喜欢并感谢他们;还有一种批评是恶意的,有些人不分青红皂白就批评我,我会和他们好好沟通,努力化解误会。”

## 咋备考 多做模拟题 强化口算、心算

离面谈只剩一周多了,冲刺阶段,还有哪些方法能迅速锻炼思维能力?张磊、张静两名老师建议:

### ●多做模拟题

学生可以找一些思维方面的模拟题练一练。要看清题目,看看该题是分情况还是分步骤。如果是数学题,就要分步骤、分层次回答;如果是自然科学和思想品德题,就要分梯度、分情况回答。练习时,自己先回答,再对照答案,看看哪些方面是你没想到的,要重点识记。平时,家长在和孩子讨论话题时,要引导孩子从多个角度思考问题。

### ●强化口算、心算训练

面谈不提供纸和笔,有关数学方面的题需要学生口述作答。最后这几天,家长可以挑一些数学题念给孩子听,让孩子练习口算及心算,同时口述解题步骤,强化训练。

### ●抓紧时间看看这类书

自然科学方面的问题,大多源自生活,短时间内虽然无法快速提升,但多让孩子看几本《十万个为什么》是有好处的。

“其实,思维能力的培养重在平时,从小学三年级开始训练最好。”张磊说,家长不要只让孩子看童话,平时也可以多让孩子看看有关地理、历史、科学方面的书籍,增加孩子的知识量,这样,孩子才能从大量的阅读中拓宽知识面。不要完全杜绝电视,每天晚上可以让孩子看看《新闻联播》,家长可以边看边和孩子探讨、分析热点事件,锻炼孩子的知识总结能力、分析能力、看问题的深度等。

此外,周末的亲子时光,家长不妨多和孩子做一些数独游戏,培养孩子的数学兴趣。趣味推理题、图形题、找规律题、论证题等,也可以做一做,锻炼孩子的空间想象能力、推理能力和逆向思维。

## 相关链接 这些模拟题 帮你练练手

结合西安等地小升初面谈题型,张磊、张静两名老师围绕“思维能力”出了几道模拟题,你不妨练练手。

1. 井盖为什么是圆的?
2. 自行车的车轮为什么是圆形不是方形?
3. 为什么撒盐能融化冰雪?
4. 乒乓球扁了,放在热水里就鼓起来的原理是什么?
5. 水滴入热油里,为什么会溅起来?
6. 为什么热水会使玻璃杯炸裂?
7. 如果让你设计一个小发明,你想发明什么?
8. 你的好朋友让你帮他作弊,你没有同意,他就不理你了。面对这种情况,你该怎么办?
9. 为了不“麻烦”家长,小明在自己的试卷上替家长签了名。请谈一谈小明的做法对不对,为什么?
10. 人是大自然的保护者还是破坏者?为什么?

关注“洛阳晚报教育周刊”微信公众账号(lywb-jyzk),回复“面谈答案2”,即可查看模拟题的参考答案或直接扫描下方二维码。



扫一扫 看答案

绘制翔宇