

# 孩子一听就会，一做就错，怎么办？

## 开发区第十小学教师阎伟娜为你支招

“孩子一听就会，一做题就出错，太马虎了！”不少家长会这样抱怨。这样的情况很普遍。开发区第十小学阎伟娜老师说，在课堂教学中，有这样一些学生，每一个问题包括一些较难的问题都能很好地回答，看似已经完全掌握了，然而，一节课后或一天后，遇到变式练习，学生就开始迷糊，一做题就出错，这是怎么回事呢？

YMG全媒体记者 宋晓娜

### 原因：没有真正掌握知识

“出现这种情况，说明学生并没有真正学会这些知识。”阎伟娜老师告诉记者，孩子只是对所学知识有了一个片面性认识和理解，并没有理解知识的内涵和本质。阎老师举例说，在应用题的学习中，很多学生表示，老师讲的时候都能听懂，可是下次一到自己做题又不会了。“这是因为老师讲解的时候把思路理清了，学生只需要跟着老师的思路走

就可以了，自然觉得自己懂了。可是自己做题的时候，因为缺乏对解题方法的掌握，找不到解题的思路，自然就不会做。”阎老师说。

学习过程中对知识的遗忘，也会导致这种情况发生。“我们对知识的学习和记忆都有一个过程。根据艾宾浩斯遗忘曲线研究，当天所学的知识到了第二天所能记住的也就剩了30%左右。

这就是一些概念和方法当时学会了，很快又忘记了的原因。”阎老师说，只有通过科学地反复强化学习才能形成永久记忆，而这也正是家庭作业和复习的重要之处。

除此之外，学习态度和基础知识也是影响学习效率的一大原因。

### 解决：变做题为讲题

那么，针对这些问题，应该如何来解决呢？

阎伟娜老师认为，首先，教师在教学中要严格遵循学生认知发展的阶段性特点，重视数学思想方法的教学，提高学生解决问题的能力。比如在解决应用题的时候，如果解题思路不清楚，就不知道该如何下手，可一旦思路通了，解题就会变得很容易。因此在教学的时候一定要加强数学应用意识的培养，学会分析、综合、归纳，加强“因果转化意识”“类比转化意识”等方法的教学。

“教师要学会并大胆地将课

堂放手给学生。不要怕，甚至要鼓励学生去试错，引导学生暴露他们原本错误的思维框架，使学生真正成为学习的主人。只有在错误中引出正确的结论，才能加深学生的理解，使记忆深刻。”阎老师表示。

对于学生来说，学习中要掌握方法并高效复习。

阎老师建议，孩子可以“变做题为讲题，变学生为老师”。做三道题不如讲一道题，有一些题目学生认为自己已经会了，可是考试的时候还是会出错，就是因为细节掌握还不到位。如果

在做题的时候，孩子可以试着去讲解这道题目，能清楚地讲解，就表示确实理解了。而且，在讲解的过程中，孩子也会发现自己知识上的一些漏洞，这个时候查漏补缺，也就达到了教学相长的效果。

阎老师给出的另一个妙招便是建立错题本。“学生会发现，一些题目总是反复出错，这是因为一些固有的思维定势难以打破，而建立错题本，将错题重点反复练习，就有助于打破固有的思维定势，建立新的、正确的思维习惯。”阎老师说。

### 建议：养成良好学习习惯

“计算是数学学习的基础，每天进行计算练习有助于计算能力的提高。”阎伟娜老师说，很多同学一场考试下来发现，基本全是计算类的错误，然后将其归咎于马虎，其实不然。

“偶尔算错一道题可能是马虎，但大量的计算错误只能说明计算技能没有熟练掌握。俗话说，熟能生巧，大量计算

练习不仅有助于计算准确率的提高，也会发现并掌握很多计算技巧，从而提高做题速度，节省出更多时间来检查。这也是很多数学老师主张学生每天进行计算练习打卡的原因。”阎老师解释。

审题是答题的第一步，是答题的基础，也是答题的关键。很多孩子缺乏认真审题的态度，题目读了一半就开始根据以往的做题经验下笔，最后不是条件没看全，就是忽略了题目中的细节。

那么应该怎样审题？阎老师

建议，一是要逐字逐句认真读题，读懂题目的意思，看不懂的时候就多读几遍。二是审题时要抓住题目的关键词，比如时间的限制，单位的统一等要素。三是要学会甄别题目当中的陷阱，避免出现错误。

认真检查同样重要。检查是一个质疑和验证的过程，很多时候检查并不是机械的重复，也不仅仅是发现丢题漏题，而是变化角度、另辟蹊径去检验答案的正确性。这样也会锻炼孩子的数学思维能力。同时，在认真检查的过程中也培养了学生细心和耐心的学习品质。

相信，大家在认真听取了阎伟娜老师的建议后，一定能避免“一听就会，一做就错”。



### 校园新闻

#### 法治宣讲团 走进开发区第五小学

5月16日，开发区第五小学邀请福莱山派出所张林警官对五年级师生进行了法治安全宣讲。

张警官通过真实案例讲解了什么是毒品以及毒品的危害性等，还通过播放宣传视频讲述了传销的危害。张警官还与学校师生进行了防恐演习，为同学们普及了遇到暴恐事件时自救、逃生等知识。

通讯员 周梦蝶

#### 牟平区子荣中学 创编多彩大课间活动

牟平区子荣中学依据学生身体特点创编了丰富多彩的大课间活动，有韵律操、跳绳、足球、篮球、体能操等项目。多彩的大课间活动也吸引了教师融入其中，不仅增强了师生感情，更激发了学生对体育锻炼的兴趣。

通讯员 李强胜 张炜

#### 高新区实验小学 开展母亲节系列活动

近日，高新区实验小学开展了母亲节感恩教育活动。学校少先队向所有学生发出“感恩母亲节，真情献妈妈”的倡议书，号召他们为母亲做一件力所能及的事情，用行动感恩母亲。

同学们积极响应倡议，有的给妈妈做了一道菜，有的帮妈妈捶背，有的帮妈妈干一些家务，还有的陪妈妈聊天……同学们用点点滴滴的行动表达着自己对母亲深深的爱。

通讯员 乔冰

#### 芝罘区康和小学 校园足球联赛获佳绩

近日，芝罘区康和小学在首次参加的“区长杯”中小校园足球联赛中取得佳绩，取得了男子第四名、女子第八名的优异成绩。

以三年级为主力的康和小将在比赛中表现突出，他们团结协作、攻防自如，成为赛场上的一道靓丽的风景线。赛后，学校举行了隆重的颁奖仪式，同时鼓励全体学子“全力以赴去热爱，奋勇争先去拼搏”。

通讯员 林丽

#### 芝罘区幸合里小学 五年级召开线下家长会

近日，芝罘区幸合里小学五年级召开了线下家长会。家长会上，各班主任老师先是通过视频、照片等方式，针对班级的学习、纪律等与家长进行了交流。接着，语数英三科老师分别就本学科学习，给予了家长一些具体的、有针对性的建议。最后，在配合学校做好教育教学工作等方面，各班班主任老师与家长进行了交流。

通讯员 张甜梦

#### 开发区第十小学 举办“营养日”主题讲座

近日，开发区第十小学邀请来自三年级四班李沐霖同学的爸爸走进课堂，为学生们举办了“营养日”主题讲座。李沐霖爸爸向学生们宣传营养健康知识，介绍了垃圾食品对身体健康的危害，提出健康饮食的建议，并鼓励学生们多进行户外运动。

通讯员 夏慧敏

