

宝宝学数学,不只学数数



专家支招

在游戏中建立数的概念

很多家长在孩子上了小学之后,发现数学是最难让孩子感兴趣的学科,使出浑身解数也不能让孩子对数学感兴趣,而且怎么补也觉得吃力,对此,金海豚教育培训中心的陈园长建议说,其实宝宝从两岁左右,就可以在生活和游戏中自然、顺畅地建立起数学的概念。

“家长可以在日常生活中,对孩子点点滴滴地教,让孩子在动中玩,在做中学。需要注意的是,教孩子学习数的概念,必须根据幼儿的特点,由易到难,由具体到抽象,循序渐进地进行。两岁多的孩子知道大小、多少、前后、早晚的时间、空间概念,他们往往凭视觉而不是凭计算得出结论。”陈园长还提醒广大家长,要坚持循序渐进的原则,接受孩子个体的差异性,切忌对孩子提出过高要求,不要拿别家的孩子与自家的孩子相比,同时,要避免

走入一些误区。

误区1:忽视“数学敏感期”

孩子在4岁左右会出现一个“数学敏感期”,他们会对数字概念如数、数字、数量关系、排列顺序、形体特征等突然发生极大的兴趣,对它们的种种变化有着强烈的求知欲,这标志着孩子的数学敏感期到了。抓住孩子发展发育过程中的敏感期,适时地对幼儿的数学能力进行开发和引导,克服只重知识的灌,轻智力的启;重数的授予,轻幼儿的思考学习;重机械的记忆,轻启发引导。

误区2:学数学等于学算术

在孩子学数学的过程中,不少家长往往脱离了孩子学习数学的真正目的和意义,有的家长以为教得越多越好,把数学当成一种死的知识来教;有的家长自以为让孩子数100以内的数,背背口诀,做做加减法就行。实际上,学数学的意义在于锻炼孩子的思维能力,培养孩子的逻辑推理能力。

幼儿数学的主要内容应包括:帮助孩子理解数的概念,了解简单的几何形体,学习事物的空间关系和时间关系,有一些简单的数学操作技术(如自然测量)等多方面,这几个方面不分轻重,缺一不可,而且在发展孩子逻辑思维的同时,还发展孩子的观察力、注意力、记忆力、空间想象能力等。

误区3:机械训练,记忆公式

机械训练能让家长在短时间内看到明显的效果,幼儿在表面上也的确能掌握一些具体的数学知识,但他的思维结构并未发生改变,也就是说幼儿并没有得到实质的发展。

学习数学在于理解,让孩子真正理解数与数之间的关系,掌握数的概念。幼儿学习数学必须借助材料把抽象的数学知识具体、生动地呈现在孩子面前,使他们容易理解和掌握。动手操作是孩子进行数学思维的重要方式,因此,在日常生活中,家长要善于结合各种生活小事,抓住时机对孩子进行教育。

家庭数学小游戏

在家庭日常生活中,让孩子在吃饭前分碗筷;将豆子和纽扣等个头比较小的东西装入纸盒,家长和孩子各抓出一把,数数看谁的多;也可以用扑克或者骰子等常见的游戏道具

来教孩子学习加减法,让加法和减法变得有趣而生动。出去玩的时候,让孩子数一数过马路的车辆。家长还可以和孩子玩角色游戏,如《银行兑换员》、《水果店老板》等游戏,让孩子在游戏中学习兑换、买卖、

测量等。
特别提醒:如果您在育儿过程中有什么心得,愿与大家分享,或是您有什么育儿烦恼,欢迎来电聊聊:84783604,或者把问题发送到kbrj@kuaibao.net。

快报记者 袁永红

妈妈的烦恼

宝宝啥时可以学数学?

“我宝宝两岁多,我现在总是有意识地教他数数,他很感兴趣,已经能数到两位数。因为我自己上学时数理化很差,所以我想尽早让孩子接触数学,但是我不知道该怎么教他,宝宝什么时候可以开始学数学?”一位妈妈表示。



(资料图片)

RISE
瑞思学科英语
Immersion Subject English

4-12岁去“瑞思”上“美国幼儿园、美国小学”!

“浸入式学科英语”——英语应该这样学!



此图为全球先进电子互动白板

在中心教室,笔者看到,英文字母在触摸式的教学屏幕上“跳动”,卡通动画式的趣味教学模板,老师与同学们之间互动式的提问,风趣幽默的纯美式英语语言环境,原汁原味的美国小学课堂布置,孩子们一直兴奋到下课……这就是瑞思的美国课堂。

一位妈妈高兴地“抱怨”,“自从我们家的孩子来到瑞思,就被这个课堂吸引了,一下午的课上完了都不走,还要接着在这里玩。”

■ 什么是“浸入式学科英语”

瑞思学科英语南京中心学术总监Iris女士介绍,瑞思的“浸入式学科英语”要求一个纯英语的学习环境。课堂上禁止老师和孩子使用中文——根除了“英汉互译”的传统教学模式;最重要的是,瑞思是用英语来学习语文、数学、科学等课程,为将来孩子使用英文工作打下基础。“就好比国内的白领和文盲,大家都会说中文,但没有接受过完整学科体系教育的文盲,只能将语言运用在简单的生活当中,而白领由于接受过学科教育,可以灵活地将语言运用在工作当中。瑞思培养的目标也正是‘工作英语’。”

据了解,“学科英语”目前是全球运用最为普遍的一种英语学习方式,在新加坡、中国香港、中国台湾这些华人国家和地区,学生也是通过“学科英语”的模式来完成英语学习。



■ 你问我答

全职妈妈 VS 上班族妈妈

哪个对孩子成长更有利?

问:听说有研究表明,全职妈妈和上班族妈妈教出来的孩子不一样?

金宝贝早教中心:是的。但其实问题的重点不在于你是全职妈妈还是上班族妈妈,而是在于你和宝宝之间的亲密关系。就连全职妈妈和上班族妈妈的分类都是误导。你可以整天在家,但跟孩子却只有部分互动,也可以是上班族妈妈,但回家后却跟孩子有完整的互动。简而言之,与婴儿身体、心理及智力发展最有关系的,是母亲如何回应婴儿所发出的信号。宝宝有需要时,向你发出信号,由于你就在宝宝身边,随时注意宝宝的需要,所以能收到信号,也能马上给予回应。由于宝宝知道他能获得连贯的且可预期的回应,所以就会继续发出信号。于是妈妈跟宝宝之间处于和谐状态,都能表现出最好的一面。

■ 留学资讯

入学即获1500英镑奖学金

桑德兰大学招生在即

近来,为扩大海外生源,英国桑德兰大学对国际学生实行了支付学费成功即资助1500英镑的奖学金政策,吸引了越来越多的海外学生。

由于教育体制的不同,预科班是英国高等教育体制不可或缺的组成部分。为吸引更多中国学生,英国桑德兰大学特别授权江苏软件园国际IT人才交流中心,在国内开办预科班课程,为中国学生免去在英国就读一年预科的高昂学费和生活费,在国内完成预科班后再进入桑德兰大学相应专业进修。

记者从江苏软件园国际IT人才交流中心负责人处了解到,中心开办的为期9个月的国内预科班学费仅为在英国桑德兰本部预科班学费的1/4。另外,在学生上预科课程的同时,中心将同步代办桑德兰大学相应专业的申请手续,大大缩短整个留学过程的办理周期。预科班还将开设英语和专业课程,并将不定期开设英国文化

和生活方面的讲座。今后,江苏乃至全国的学生都可在里接受桑德兰大学的预科教育。桑德兰大学国际预科班课程采用桑德兰大学认可的教学体系。教师们将采用小班教学模式,结合中国学生的特点组织教学活动。学生最终将参加由桑德兰大学考官主考的入学考试,考试合格可替代雅思成绩,直接进入桑德兰大学相应院系就读。考试未合格者,桑德兰大学会安排其在英国当地就读语言学校,根据学员水平,5—20周后即可与其他学生一样正常人读桑德兰大学。

江苏软件园国际IT人才交流中心将于11月22日(本周六)13:30举办英国桑德兰大学国际预科班咨询交流会,重点介绍桑德兰大学国际预科班的情况,解答家长关心的问题。欢迎有兴趣的家长和学生预约,预约电话:025—85951682,咨询会地址:龙蟠中路168号江苏软件园2号馆102室。

■ 超过12岁很难再建立英语思维

瑞思学科英语进驻中国后,将服务对象定位为4-12岁的中产阶级家庭,“孩子学习第二语言的最佳时间是4-12岁,超过12岁的孩子中文思维系统已经很成熟,学英语会受到中文的干扰,最后变成传统的‘英汉互译’,也就是我们常说的‘母语干扰’,因此瑞思不会招收超过12岁的孩子。”Iris女士解释说。

■ 获得美国孩子的思维能力和创造力

“众所周知,美国的教育以鼓励式、启发式、探索式而闻名,在瑞思的课堂同样如此,我们不仅保持了原汁原味的美国幼儿园、美国小学课堂,同时关于孩子未来领导力的培养,也贯穿瑞思教学始终。”Iris女士介绍,在瑞思,学校会针对孩子的项目管理能力、演讲演示能力和团队协作能力进行重点培养。

未来领导力的培养怎么进行?Iris女士介绍说,“瑞思的教学是以多媒体互动软件为主,结合全球最先进的互动电子白板,让孩子在课堂当中去主动探索知识,老师则是孩子学习的助力者。瑞思课堂中,孩子是6人一桌,形成一个团队,很多时候课堂作业是以课桌为单位来完成,锻炼孩子的团队协作能力;每个团队都会随机指定小组长,锻炼管理设计、分工以及协调等能力,也就是瑞思所定位的项目管理能力;作业完成后,小组长必须上台用英文进行演讲,锻炼其演讲演示的能力。这样,瑞思小学生不仅能获得母语似的英语语言能力,更能获得美国孩子的思维能力和创造力。”

■ 周末免费体验活动链接:

本周六/日,“美国幼儿园课堂”(4-6岁)、“美国小学课堂”(7-12岁)免费体验活动正在进行中,每场限额10-12人,电话预约,报满即止。

南京新街口中心咨询热线

电话:025-84731099、84728228

地址:南京市汉中路89号金鹰国际商城14层

网址:www.risenj01.net

西祠讨论版:b935171.xici.net