

六一口号:  
欢喜六一,郑重承诺  
献礼机构:  
金海豚教育培训中心

# 在游戏中玩着,就爱上了数学

“一天,数字2出去玩,不小心跳进了一个魔法盒。一下子就消失了,结果一个4蹦了出来;数字3很好奇,也跟着跳了进去,结果蹦出来一个5……原来,这是一个加法魔法盒,小朋友想想看,如果数字6跳进去会变成几出来呢?如果出来的是9,你们猜猜是数字几跳进去了呢……”这是金海豚一堂充满乐趣的数学课,在这里,哪怕是小到3岁的小朋友,都能津津有味地爱上学习生活中的数、量、形、时间、空间关系等数学知识,最重要的是,孩子的数学思维能力、逻辑推理能力等都得到了很好的锻炼,孩子们发现,数学原来也是如此趣味无穷。

## ■特色课程

### 无忧数学班 走进奇思妙想的数学王国

针对人群:3~12岁,有课堂经验的孩子。

“作为六一儿童节的献礼,金海豚联手清华大学打造了这一特色班级——无忧数学班,由清华大学数学系联合清华附中及清华附小的一线老师共同研发,本着源于课本,高于课本,打实基础,灵活运用之目的,着眼于培养孩子

对课堂知识的深度掌握和灵活运用能力。”金海豚的陈校长介绍说,“无忧数学班不仅能让孩子轻松、快乐地学习,也不用家长跟着后面复习预习,解决了家长不懂如何辅导、没时间辅导的问题。”

## 课程:妙趣横生 发展潜能

无忧数学班的课程与幼儿园、小学学科同步接轨。幼儿园、小学三个年级的课程设计紧密结合幼儿的生理及心理发展特点,重在培养幼儿的数学发展潜能,拓宽知识面。“小孩子学习数学时,相信很多家长都会这样做:让孩子数数,背口诀表,做加减法,这样的做法,孩子表面上似乎掌握了一些具体的数学知识,但思维结构并未得到提升。”陈校长表示:“幼儿学习数学的内容应包括:理解数的概念,了解简单的几何形体,对称、守恒、空间和时间等简单内容,还有一些简单的数学操作技术(如自然测量)等多方面,不分轻重,缺一不可,同时还要发展孩子的观察力、注意力、记忆力、空间想象能力等。”而到了小学1~6年级,除了学习数学知识,还融入了数学、文学、生物、军事、化学多学科外延的相关知识,“通过奇思妙想的课程设计,增长数学知识,同时让孩子掌握广博的文化外延,浸润清华思想精髓。”陈校长说。“学习的内容与孩子在学校的内容相吻合,不超前,但又高于课本,孩子跳一跳,就能够得着,有利于孩子自信的建立。”

## 教学:三大环节 高效学习

据悉,无忧数学的课堂包括三大环节:由教师完成的集中传授教学内容,到学生个体单独练习,以及师生共同完成的总结和查漏补缺,而这三个环节全部在课堂完成,确保高效地利用课堂学习时间,不占用孩子的自由时间。每周学习一次,3~5岁的孩子每次一个课时(45分钟),6~12岁的孩子每次两课时,每班最多8人。

## 效果:三大承诺 学习无忧

**承诺1:无需担心孩子兴趣。**无忧数学由极具趣味性的故事情节串联而成,把数学知识点融在情景故事中。2节课后如果孩子无兴趣,可无条件全额退款。

**承诺2:无需家长课后辅导。**金海豚承诺只要孩子按时按期上课,无需家长回家辅导,孩子就能很好地掌握教学目标所设定的知识点和应用方法。

**承诺3:无需担心学习效果。**超小班化教学,尽享清华大学卓越的教研体系,如测试达不到90分者,均提供免费跟班学习,直到掌握为止。

## 强化数学班 提升孩子的数理逻辑智能

针对人群:3~14岁,学有余力且对数学有一定兴趣的孩子。

“前两天是母亲节,我们在课堂上教孩子做一份沙拉作为礼物送给妈妈。孩子在从买原材料、到制作,到做成做沙拉

的过程中,要分配好时间,要在最短的时间内达到最高的效率……类似这样的生活任务在趣味数学的课堂上出现得很多,如购物计划、出行计划、存钱计划等。”陈校长介绍说,“通过诸多有趣而实用的互动游戏,在轻松而愉快的学习氛围中提升孩子的数理逻辑智能。”

据悉,在这一由国际上著名的犹太式创新教育研究机构研发的特色课程,非常注重孩子创新思维和实践能力能力的培养,这对于实践能力和创新能力普遍偏弱的中国孩子来说恰好是一种有力的补充。

**专业性** 趣味数学涵括了数的理解、数量的统一、计算、分类、排序、相互关系、部分与整体、对称、守恒、时间、空间、图表、统计、比较、概括、抽象、归纳、测量、推论、假设、规划等内容。

**趣味性** 通过各种有趣而实用的游戏,促进孩子对数学

产生浓厚的学习兴趣,并在游戏中发展秩序、专注、抗挫、沟通、合作等非智力方面的能力。

**探索性** 非灌输式记忆,而是通过孩子真正理解概念,教会孩子学习方法,在活动过程中去思考、发展,注重培养孩子的探索欲望、举一反三、善于思考的学习能力。

**应用性** 学习的目的是为了去运用,孩子在真实的生活情境中运用学到的知识去解决问题,培养孩子的独立性和生活实践能力。

**体系化** 循序渐进地使幼儿理解系统的知识结构。举例而言,分类概念由“简单分类—复杂分类—分类标准推理—包含关系”构成,在各阶段将循序渐进地学习。

**个性化** 每个儿童都有不同于其他儿童的特点,在课程中充分尊重孩子个体的差异性,根据孩子不同特点和发展进度,因材施教。

快报记者 袁永红

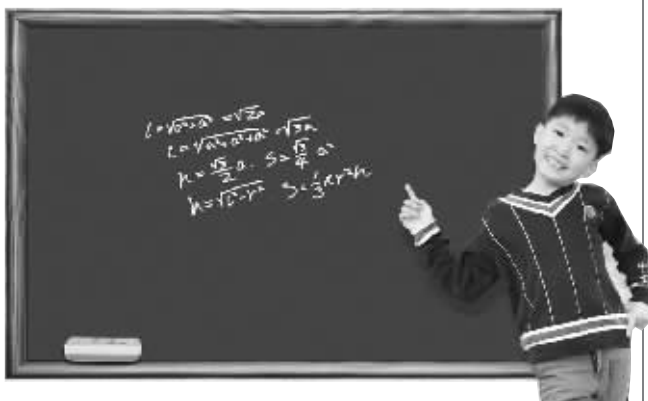
## ■小贴士

### 生活中学数学 学得更轻松

“日常生活中,有心的家长可以通过一些数学小游戏,增强孩子对数学的兴趣,激发孩子的好奇心很重要,而这些机会无时无刻不在。”陈校长介绍说,比如给小婴儿做抚触的时候,可以一边捏着小宝宝的手指、脚趾,一边数数;再大一点,可以带孩子认识电话号码,出门的时候,可以带孩子认识路边的门牌号码,认识几路公交车;吃饭的时候,可以让孩子帮着分碗筷,数一数吃了几个豆子;可以让孩子一起参与讨论出游计划等时间安排;可以给孩子一些零花钱,帮助孩子制定存钱和花钱计划,让孩子学习兑换、买卖、测量等。

## ■特别提醒

为了让更多的孩子喜欢上数学,找到学习数学的乐趣,目前,“无忧数学”免费试听课正在预约中。咨询电话:83241899、83248299



# 金海豚



# 六一特惠

中国儿童思维教育第一品牌

让更多的孩子享受学习的快乐!

# 携手清华 倾力奉献

## 趣味数学之无忧课程 (3-12岁)

2009年6月30日前报名

★特惠1  
满36节课,赠送12期《清华少年科学家学刊》

★特惠2  
满72节课,再赠价值1080元的故事新编课程

## 三大无忧 金海豚郑重承诺

承诺1 无需担心孩子兴趣

无忧课程由极具趣味性的故事情节串联而成,把数学知识点融在情景故事中。如孩子无兴趣,2次课内可无条件全额退款。

承诺2 无需家长课后辅导

金海豚承诺只要孩子按时上课,无需家长回家辅导,孩子就能很好地掌握教学目标所设定的知识点和应用方法。

承诺3 无需担心学习效果

超小班化教学,尽享清华大学卓越的教研体系,如测试达不到90分,可免费跟班学习。

## 敬请预约试听