建行黔东南州分行:

掀起学习贯彻落实党的二十大精神热潮

浅谈英语课堂教学中的小组合作学习

下问题:

本报讯(诵讯员 孟 冀) 11 月7日 建行野 东南州分行掀起学习贯彻落实党的二十大精神 的热潮。青年员工们主动观看了中央团校党委 委员、党的青年运动史教研部主任王东梅教授 思想"专题直播,自行组织开展"金句诵读""红 色经典诵读"视频等形式的学习交流分享,在全

青年员工们尤以报告中"青年强,则国家 强。当代中国青年生逢其时,施展才干的舞台 无比广阔,实现梦想的前景无比光明。"这句金

青年员工杨重坤认为,作为青年党员,要充 分提升政治判断力、领悟力、执行力,增强"四个 意识"、坚定"四个自信"、做到"两个维护",实事 求是永葆党的先进性和纯洁性。以积极、健康、 向上的精神面貌,投身于党的建设事业发展中 来,不断锤炼自身干事创业的信心和定力,向第 二个百年奋斗目标进军新征程不懈努力奋斗。

在合作学习教学中我们需要注意以

有些合作学习缺乏精心的设计,讨论中

1. 小组学习要注重实质性合作

不能围绕中心问题进行卓有成效的学习。

因此,这种课堂教学就没有达到真正意义上

的合作学习。课堂上,学生你讲你的,我讲

我的,只注重形式,缺乏实质的交流;小组合

作学习中,有时候只听到或只看到学生的发

言或操作,没有学生间的互动;有时候老师

提出讨论的问题后,马上展开交流,让学生

没有充裕的时间独立思考,没有深刻的思维

过程,有些学生间合作程度不够,彼此不注

重倾听对方意见,三言两语陈述完自己的意

见后,便不知道如何将小组学习继续深入地

进行下去,缺乏真正的讨论和合作,基本停

机会,但常常是好学生参与的机会多,他们

常在小组中领先发言。有时候会让学习后

进或性格内向的学生常常坐在组内充当听

良好的互助、互动关系。现在的学生基本

上是独生子女、个性强,常以自我为中心,

很难做到尊重他人的意见,不愿主动与他

人合作,缺少宽容和理解,在小组活动中

经常会出现不友好、不善于倾听话语霸

作为评价标准,这无疑是正确的。但有时候

教师在实施过程中往往把评价和奖赏过多

地放在小组整体上,却忽略了对个体的关注

与评价。因此,在教学中,我们应该要正确

同学组合成一个学习小组,既简单又省

时。但是,却忽略了小组成员的差异,包括

在性别、学业成绩、能力、背景等方面有可

能造成有些小组热闹非凡,而有些小组则

是鸦雀无声,达不到合作的效果。对于小

学生来说,个人喜好的感性思维在他们的

主观判断上起了决定作用,很多学生有可

能会对现有的分组不太满意,造成组内成

员不能友好相处,使小组处于名存实亡的

尴尬局面。所以,在小组合作学习中教师

一定要把握时机,当好"导演",让学生当好

"演员",将学习的主动权还给学生,尽可能

地给学生提供合作学习、独立获取新知的

机会,尽可能多地让学生体验尝试成功与

组合作的课堂教学,不是真正的课堂教

学。小组合作学习能让学生"在合作中学

会学习,在学习中学会合作",对学生一生

是有积极意义的。那么,如何运用这一新

型的学习形式,创造出最优的学习效果,培

养出更优秀的人才,应是我们教师不懈努

总之,在新的课程理念指导下,没有小

小组合作学习重视以小组团体的成绩

小组合作学习,教师一般采用前后桌

4.评价和奖赏要重个体、轻整体

有些合作学习确实增加了学生参与的

小组合作学习过程中,学生间应形成

留在独立学习的层次上。

权、各行其是。

发现的快乐。

把握整体与个体的关系。

5. 分组要科学性

2. 学生的参与度要均衡

众的角色,得不到独立思考的机会。

3. 学生间的合作要主动

青年员工孟冀说:"作为青年党员,更觉青 春由磨砺而出彩,人生因奋斗而升华。回忆过 去的中国共产党奋斗历程,一帧帧温暖缱绻的 记忆瞬间、一声声振奋人心的清澈宣言,勾勒出 幅斑斓多姿、壮美绚丽的精彩画卷,这是奋进 新时代的嘹亮旋律,亦是青春中国凯歌前行的

深邃,引领时代、开创未来,是集中全党智慧、体 现时代要求、反映人民意愿,具有里程碑意义的 马克思主义纲领性光辉文献。青年员工王梦琳 听后激动地说:"十分自豪涌心头、百倍信心立 潮头、千钧重任扛肩头。"

榕江支行全体青年员工们认为,以党的二十 大精神为指引,认真贯彻落实党中央决策部署, 走稳走实中国特色金融发展之路,知重负重、担 责尽责,牢记金融服务实业的初心,努力打造有 温度的银行,履行好建设银行的使命和担当。

丹寨县:

金融政策进企业

本报讯(通讯员 文忠长) 近日,中国人民银行 丹寨县支行、黔东南银保监分局丹寨监管组、邮储银 行丹寨县支行携手共同开展送"金融政策"进企业活 动,为企业讲解征信、反洗钱、存款保险、消费者保护 权益等金融知识,并采用"纯信用"方式,现场受理信 用贷款100万元,解决了企业"无担保、无抵押"的融

丹寨县乐飞水产品养殖有限公司企业法人吴荣 于2018年之前曾多年在外地从事鱼苗养殖,养殖经 营丰富。2018年经当地政府招商引资,吴荣回到丹 寨县扬武镇排中村创建丹寨县乐飞水产品养殖有限 公司。目前该公司养殖的鱼苗产值近100万元。因

惠企纾困解难题

该公司养殖的鱼苗为本地稻花鱼,市场供不应求,并 解决了当地8户脱贫户就业。

吴荣与他的养殖场得到了当地政府的认可,当地 政府欲将丹寨县乐飞水产品养殖有限公司纳入东西 部合作项目,支持公司扩大养殖规模,做大做强。但 项目启动后,需企业自筹资金投入,政府方能给予相 关支持,因该企业无担保无抵押物,很难得到商业银 行大额资金支持。在得知企业存在的困难后,中国人 民银行丹寨县支行、黔东南银保监分局丹寨监管组 邮储银行丹寨县支行携手前往企业了解情况,共同帮 助企业解决融资难题,通过邮储银行纯信用贷款产品 "快捷贷"给予企业授信,最终为企业纾困解难。

28-5。特声明作废。 罗福军 2022年11月9日

●不慎遗失《食品经营的 |可 证 》副 本,许 可 证 编 号:JY15226230004673,特

2022年11月9日

●不慎遗失《食品经营许 可 证》副 本,许 可 证 编 号:JY25226010113043,特

凯里市蜜雪儿饮品店 2022年11月9日

●不慎遗失《贵州省住宅 专项维修资金专用收据 (业主使用)(蓝联)》1张 收据号:001658662:坐落 凯里市冠顺·山江华府5榜 1-7-2;金额:20763元;住 宅建筑面积:147.09平方

●不慎遗失《营业执照》副 本,统一社会信用代码 92522601MA6J0JKP9Q, 枵 声明作废。

凯里市蜜雪儿饮品店 2022年11月9日

开户名:锦屏县总工会帮持 묵

2407054529026438264;账户 性质:专用存款账户。特声

锦屏县总工会 2022年11月9日

●不慎遗失《开户许可证》 开户名:锦屏县总工会工会 经费专户;核准号 Z7138000028201; 开户行 中国工商银行锦屏县支行 묵

生质:专用存款账户。特别 明作废。

锦屏县总工会

●不慎遗失《食品经营的 可 证》副 本,许 可 证 编

2022年11月9日

●不慎遗失《网络出租车》 |业资格证》1本,身份证号

●不慎遗失《出租车从业资 格证》1本,身份证号码。 52262219930104453X,特声

杜兴春

公开道歉信

丹寨县人,现住贵州省丹 |寨县南皋乡。因侵犯公民

道歉人:潘慧云

"学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要 行形成良好、浓厚的学习氛围。

句甚为激动。

合作学习是为了完成共同的任务,在

教师的主导下,群体协作、研讨交流、知识

技能互补的一种学习方式。它充分体现了

新课程以人为本的教育理念,也是新课程

在学习方式上有别于传统教学观的最明显

式,其中以小组为代表的合作学习被教师

广泛采用。小组合作学习的目的在于促进

每一个学生的认知、情感和技能等方面都

能得到充分发展,锻炼他们的思维能力和

培养他们的自学能力,从而养成良好的学 习思考习惯。那么如何有效地开展小组合

作学习,提高课堂效率呢?在多年的一线

教学实践和深入钻研理论中,笔者有如下

前,我们可以向学生讲明,通过合作学习,他

们必须掌握哪一方面的知识和技能。即学

和认可既定的学习目标,每个小组的全体成

员必须把他们所在小组的学习目标当作必

适合于合作交流,有的内容适合于独立思

考,有的内容适合于动手操作,有的内容适

合于教师演示等等。一般说来,对于那些

空间较大的问题,如条件、问题、思路、答案

具有探索性和开放性的,我们都可采用合

给学生明确的指导,包括学生要做什么、以

何种次序、用什么资料以及证明学生已掌握

定要多元化,即小组内成员之间必须有一定

的差异,包括学习能力、文化背景、知识背景

和性别等方面的差异。使学生能够接触到

学生在学习过程中能够积极地相互依赖、

相互帮助。我们分配给每一个小组的学习

任务是要求学生必须通过互相合作才能完

成,让学生感到他们是一个战斗集体,谁也

时,一定要考虑让学生能够真正理解和掌

握应学知识内容的重点学习目标和考试

学生和小组应有的充足时间以便完成学习

获得成功的学生进行认可和表扬。对出

色完成学习任务的小组给予实质性的鼓

完成后,我们可以指导学生从以下几个方面

进行分析总结:(1)小组学习目标完成得如

何;(2)在学习中互相帮助得怎么样;(3)在

小组中的协作精神、学习态度好不好;(4)下

教学不单单是教的过程,是教与学双向互动

的过程。在传统的数学教学模式中,多数数学老

师采取老师全程讲解,将数学的解题过程和答案

告诉学生,遇到难点更是不厌其烦的讲解。学生

通过死记硬背将题目背下来,这对于应试有一定

的作用,但这种做法禁锢了学生的创新思维。"填

鸭式"教学导致学生没有养成思考的习惯,直接影

响学生数学水平的提高。在新课程、新教材、新高

考背景下,教师应当尊重学生的主体地位,改变以

我为主的思维,从激发学生兴趣入手,以问题的探

都善于营造民主氛围,一节课的成功与否,与课堂

的氛围有着直接的联系。课堂氛围好,那么学生

便学得津津有味,课堂氛围不好,学生没有把心思

放在学习上,任凭老师花费多少心思都不能达到

与的机会,给学生思考的空间和时间。许多教师

对于成绩好的学生,他们提的问题就比较重视,比

较照顾他们的情绪,但是对于学习成绩很差的学

生,往往缺乏耐心,更别说发扬平等民主的作风,

这对氛围的营造是极不利的,老师在回答问题的

营造民主氛围,教师应当尊重学生,给学生参

教学的上策就是营造学习氛围,优秀的教师

一、以生为本,营造民主的课堂氛围

究为过程,提高学生的学习能力。

预期的教学目标。

目标,否则学习效果会受到影响

次怎样做得更好。

7. 掌握所学知识。我们在实施教学

8. 保证学习时间。我们要提供每一个

9. 表扬学习成果。对小组在学习中

10. 总结学习结果。小组合作学习任务

6. 积极相互帮助。小组合作学习能使

5. 控制小组差异。小组的成员组成一

知识,这些都可以提前告诉学生。

尽可能多的不同观点,增大知识面。

4. 提前进行指导。我们在实施前可以

1. 明确学习目标。在实施合作学习之

2. 认可既定目标。全体学生必须接受

3.恰当选择内容。教学中,有的内容

新课程倡导自主、合作、探究的学习方

的特征之-

几点粗浅的认识:

习目标要明确

作学习的方式。

离不开谁。

须完成的任务来对待。

青年员工甘周雨说:"作为新时代的青年金 融人,我们要充分汲取党的智慧和力量,激发本 职工作的信念和热情,担当深耕金融、服务发展 的使命,踏实走好职业生涯的每一步,戒骄戒 躁、攻坚克难、不断磨砺、奋发进取。

嘹亮号角。 习近平总书记所作的报告立意高远、思想

提升小学生学习数学兴趣的技巧

数学是基础学科,学好数学,对于孩子们的未来 成长,将大有裨益。所以,笔者认为探讨学习数学兴 趣的教学话题,一点都不会过时。笔者从事数学教学 多年,对"兴趣是最好的老师"的这句话,始终深信不 疑。那就数学教学而言,如何才能提升学生的学习兴 趣呢? 笔者进行了一些总结,现在与教育界同仁进行 分享,不当之处,还望批评指正。

首先,教师必须有责任心,这是激发学生学习兴 趣的基础性因素。学习兴趣虽然老生常谈,但是这个 话题,只要是教师,就长期面临。这里强调教师必须 有责任感,因为学生的学习兴趣,需要教师去牵引,如 果教师无动于衷,没有主动作为,那学生的兴趣就无

这一切,只有在教师具有高度责任感的前提下 才能完成。教师有责任感,就会去找方法,而且不断 地推出好的方法,从而达到理想的效果。教师有责任 感,才能让一件事长期持续进行下去,实现良性循环。

其次,要提升学生学习数学的兴趣,需要做到因 材施教。教师针对的是一个学生群体,而不是某个或 者少量数学成绩优异的学生,所以,做到因材施教非 常重要。由于基础以及个体差异等诸多因素,学生的 成绩有差别,这就是笔者提倡因材施教的原因。如何 因材施教呢?对于基础比较好的学生,在他们已经完

全弄懂的基础上,在开展训练时适当提升训练题目的 难度,有序对他们进行提升训练。对于基础差的同 学,通过对基础知识进行训练,让他们能够掌握,在反 复训练的基础上,逐步做到熟练掌握,甚至熟能生巧, 举一反三。在这里,需要提及的是,对于基础差的学 生的训练,应该形成常态,教师需要做的是经常推出 基础试题,对学生进行测试,温故而知新。因为基础 差的学生,对所学知识更容易健忘,反复训练,实现训 练常态化,避免学生学此忘彼。因材施教,起到的作 用是很明显的。首先,能够推动全班同学的数学成绩 共同提升;其次,让数学成绩不好的学生感觉到教师 并没有放弃他们,而是在积极主动帮助他们转化和进 步,所以增强了信心和力量。

再次,提升学生学习兴趣,对于教师而言,还需要 讲点技巧。技巧用得好,会起到事半功倍的效果。笔 者长期推出和坚持的技巧有如下:

(一)用形象、生动的语言授课,合适的时候,摄 人场景教学。如"5-2=3"这个算式,给学生讲解时, 伸出五个手指,然后去掉两个,就剩余三个……这样 的场景教学接近生活,会让学生"秒懂"。有时,甚至 还可以穿插一些故事,提升学生学习数学的兴趣,活

(二)适当表扬学生。学生取得成绩的时候,尤其

就在课堂上提出来,让全班同学都知道,这样可以增 强他们的信心和力量。 (三)理论联系实际,把数学教学"生活化"。现实

是成绩不太好的同学,要适当进行表扬,有时候表扬

生活中有很多的数学现象,如车牌号,数字是重要的 组成部分,农户带农产品去卖,城里的人去购物,都涉 及算账。倒车,角度把握不准,就倒不进去或者倒得 不那么规范…… 作为教师,要培养学生的观察能力,让他们敏锐

地发现这些现象,为提升数学认知能力服务。同时让 学生意识到数学并非那么高大上,它在现实生活中都 另一方面,教师在举例说明问题时尽量举生活中

的实际例子,这样说的是身边事,具有贴近性和直观 性。如果教师在表达上再下点功夫,形象、生动进行 表达,那效果更好。 例如,在六年级教学圆的面积时,学生可能会觉

得求圆的面积用处不大,在生活中用不到,没有贴近 现实生活。但如果我们换个问法,要学生去算一根绳 子拴住羊,这只羊能吃到多大地面的草。或者要学生 求出一个喷射装置能给多大的地面喷洒水。这样学 生就会觉得原来求圆的面积离自己并不遥远,生活中 处处都有圆面积的应用,一下子就激发出了学生的学 习兴趣。举这样的例子,都是学生身边事,自然会加 深他们的印象,起到不一样的效果。 提高学生学习数学兴趣的方法是多样的,要结合

学生实际情况,合理使用多种不同的教学方法。只有 心中装有学生,学生才会成为你心中的学生。

虚拟电路实验软件在初中物理实验教学中的应用

——以剑河县南明中学九(1)班为例

○ 剑河县南明中学 杨秀源

初中物理教学基本建立在实验基础上的,在传授 新课的同时总是需要借助于演示实验来加深学生的 印象和理解,从而根据实验现象总结应有的自然规 律。然而在现实的教学中,由于教学条件、环境、器材 等因素的限制,使得实验不是每次都能圆满成功。在 信息技术飞速发展的今天,虚拟实验正好弥补了这种 不足,使得物理实验更加有声有色,直观易懂。同时 国家在2012年发布了关于印发《教育信息化十年发展 规划(2011-2020年)》的通知中也指出:普及建设高速 校园网络及各种数字化教学装备,建设职业教育虚拟

应该,谈谈本人的一点看法。 一、物理教学中使用虚拟电路实验软件的条件

仿真实训基地。那么对虚拟实验在物理教学中如何

与意义分析 农村地区实验物理教学依然面临着器材价格昂 贵、器材数量少、精密程度不高等的限制,使得物理实 验课学生操作实验次数少、实验关键部分观看不清楚 等问题。而虚拟电路实验软件在一定程度上则可以 代替实际物理实验,为学生提供全开放性、高综合性 的平台和提供相关的实验实时数据供学生计算分析。

(1) "nobook 物理实验室"有许多的虚拟实验器 材、多样化的操控平台及终端互动的教学平台,可实现 信息技术与实验教学的融合,使得学生随时随地地做 到想学就学、随时可学、异地交流的特点。为老师与学 生、学生与学生之间随时解惑、解疑提供了桥梁。

(2) "nobook物理实验室"虚拟电路中仪器的应 用突破了以往软件的死板化、僵硬化的弊端,融入了 器材多变的特点,同一个器材具有多样的功能选择, 虽与现实实验器材有一定差距,但是成熟度已经非常 高了。教师与学生都可以通过简单的操作把器材组 装、调试好,同时虚拟实验器材凸显出了器材本身的

特点。例如,电学中加入模拟电子的流动情况,使学 生从视觉上就能直观、生动、形象地理解电流的本质。 (3) 当今农村地区也都普及了多媒体教室,配备了

多媒体一体机,甚至有的学校还拥有手机终端设备,这 些条件都为虚拟实验进入课堂提供了物质基础。 二、虚拟电路实验软件的具体应用

如短路实验,一不小心就会极大地损坏电源,而一些

调皮的学生做了短路实验后没有烧坏电源又使得学

在电学实验中有些现象类实验不能很好地完成,

生非常困惑。通过虚拟电路实验软件就可以很好解 决这类问题:

实验一:电学中短路现象 打开"nobook物理实验室"在操作平面放入电源、 开关(处于断开状态)、导线并连接完整;接着闭合开 关,叫同学们观察现象。通过虚拟电路实验软件的演 示,干电池短路后立马烧坏,同时软件伴有损坏的音 效,让学生从视觉和听觉上收到强烈刺激,使得学生

能够深刻认识到电路中应该避免短路现象。 实验二:电学中用电器短路现象

打开"nobook物理实验室"在操作平面放入电源、 开关(处于断开状态)、导线、用电器(小灯泡)并连接 完整;接着闭合开关,叫同学们观察现象。通过虚拟 电路实验软件的演示,被导线短路的用电器没有电流 流过,使得学生能从视觉上和逻辑关系上深刻理解小 灯泡不发光的原因。

测量型实验在九年级电学物理实验中是非常常 见的,测量所需器材易得,但是学生只能从测量工具 中简单得到数据,不能深刻理解数据与整个电路之间 的关系。然而借助虚拟电路实验软件,不但可以了解 数据与整体电路的关系,而且实验数据准确,为学生 观察实验现象了解实验过程提供了很好的帮助。

同时探究型实验也是初中物理实验的一种常见 实验类型,重在培养学生的科学探究能力,有助于发 展学生探究物理实验的热情和培养基本的研究方式 方法。然而在真实的物理实验中,因许多未知因素的 影响,这类实验很难顺利实施完成,为此可以借助虚 拟实验软件来解决这一类问题。 实验三:探究电流与电压和电阻的关系

首先,实验前先让学生在练习本上画好电路图。

为了更好地让学生准确地连接电路,老师可以一边讲 解一边指导学生完成实物图的连接。闭合开关前强 调检查电路是否连接有误。 接着,闭合开关,并记录电流表、电压表、电灯泡

的数据;改变滑动变阻器的阻值多次记录电流表、电 压表、电灯泡的数据 最后,改换定值电阻,确定电阻两端电压一定,闭合

开关,记录电流表、电阻值的数据,更换不同电阻多做几 次试验。通过数据分析了解掌握有关的物理规律。 虚拟电学实验软件除了可以很好完成测量型、探

究型等的物理实验外,虚拟电路实验软件在电学中还 有许多的地方值得我们去挖掘和研究。与真实的物 理实验相比,虚拟电路实验软件所需实验器材 实验器材的参数也可以随意修改,而且物理中的许多 实验都能在软件中找到。所以,在虚拟电路实验软件 与真实物理实验高度融合下就能更好地激发学生的 物理兴趣,提高逻辑思维能力,挖掘创新能力。 言而总之,虚拟电路实验软件在农村初中物理实

验教学中可以很好地为学生创建实验操作环境,激发 学生动手能力和学习物理的乐趣。因此,希望虚拟电 路实验软件能与传统物理实验课堂相互结合起来达 到强强联手的目的,使得农村地区的学生在学习物理 的道路上走得更远,走得更踏实。

高中数学"问题驱动式"课堂的教学策略

○ 黎平县第一民族中学 王瑞祥

时候,不经意间会使用一些粗暴的语言,诸如"这 都不会?""猪都会了。""笨死了"等语言,这实际上 是语言上的暴力,学生的信心和学习决心瞬间崩 溃,他们恨老师,恨数学,这对于课堂的氛围破坏 是相当大的。实际上一节课的课堂效果好与坏, 有教学经验的教师在课前就有一些预判,在课堂 上就可以感受出来。有的老师的课堂,学生埋头 玩手机,两眼看窗外,或者偷偷看课外书,老师讲 的课左耳进右耳出。教师就不能只怪学生不听课 了,更不能胡乱发火,也要考虑是不是自己的教学 方法有些错误,从而进行修正,使得课堂氛围回到 正轨上来。

二、提出问题,激发学生兴趣

"三人行必有我师",不少年轻教师在课堂上 总以为自己很高明,高出学生一截,总以为自己比 学生聪明得多,不但不创设问题,也很少让学生思 考。虽然教师滔滔不绝的演讲,可是学生却依旧 云里雾里,教学效果不好。

高中教师应当在5分钟之内提出数学问题,激 发学生的好奇心,激发学生探究之心。一个好的 问题就像一根绳子,牵住学生的心,使得学生集中 注意力,穷尽自己的智慧去解答问题。教师要根 据数学课堂内容,精心设疑,激发学生的求知欲, 学生通过思维活动解答数学疑问。从而调动学生 的积极性。教师在设疑的时候,不能设得过于高 深,使得学生难以解决,挫伤他们的积极性,也不 能设得过于简单,使得学生懒于思考。应当设置 一些难度适中,学生通过一些努力就能解答的问 题,使得学生获得成功后的收获感

三、创设生活化的问题,鼓励学生参与 数学来源于生活,数学与生活密不可分。可 以说有计算的地方就有数学,有图形的地方就

在数学教学中要与生活结合起来,教师要设计 一些生活化的问题,引导学生应用数学知识解决生 活中的一些难题,让数学思想渗透到火热的生活实 际中,使得学生在生活中遇到问题的时候能够学以 致用,用数学解决问题。例如,甲地某校有15000个 学生,教师900人,新生5000人。其中A班有20个 研究生,男生12人,女生8人,班上4人合作做一个 课题,A班共有多少种组合法?每课题组至少有1 名女生参与,A班共有多少种组合?

在课堂上教师还应当讲解一些数学与生活 联系的趣事,如教师在讲解一位高中生回家的 时候,他做的木匠比父亲做得好,原因就是他 懂得平行线、等边三角形的核算等方法,他做 的木工十分精致。这位同学运用误差知识,解 决一些木工师傅遇到的实际难题得到尊重。这 些故事学生十分爱听,对于激发他们学习兴趣 十分有用。

四、抛出连环的问题,引导学生深入探究

数学在解决问题上有许多优势。许多老师都 知道设置问题的重要性,但是在设置问题上,高下 立见,有的设置问题过于简单,有的设置的问题根

本不是问题,没有达到"问题驱动"的预计效果。 高明的教师设计的问题层次感非常强,使得学生 不断解决问题中不断遇到的小挫折,在解决小挫 折中得到进步。 高中数学与初中数学基础知识不同,教师在

设计问题上应当使得问题间有一定的递进,帮助 学生自主学习。如果教师暂时找不到连环的问 题,就找一些复式问答的试题进行训练。从目前 来看,许多应用试题都有递进的问题,教师只要帮 助学生剥茧抽丝,一层层地解决问题,使得问题就 像吸铁石一样,把学生粘住,学生学习的动力就更 加充足。作为一名高中教师,还应当善于鼓励学 生,特别是学生获得进步时表扬他们,激发学生潜 能,使得学生产生我能行的自信和勇气,并以这样 的勇气化解接下来的难题。

总之,在"问题驱动式"教学中,教师只是教学 的辅助者,切不可越俎代庖。教师应当尊重学生 的主体地位,营造良好的学习氛围,创设生活化的 问题,教师在提出问题后,帮助学生合作学习,帮 助学生探究学习,帮助学生自我发现路径,不断攀 登数学高峰,使得学生在"数学游戏"中"打怪"升 级,进而提高学习内驱力,让学生不断沉迷在数学 海洋中无法自拔,增强学习数学的能力,提高数学 综合素养。

因公司经营发展需要,拟向社会招聘办公室负责人1 名,办公室职员1名,产权部职员2名,财务部职员1名,应聘 人员须具备国家大专以上学历,办公室负责人、产权部职员 有从业经验优先考虑。

证复印件、毕业证复印件、学信网认证证书)发送至邮箱:

每名应聘者只能应聘一个岗位,应聘资料(简历、身份

shiguozigongsi@163.com。招聘工作按报名、初审、面试、体 检、政审、公示、聘用程序进行。

简历投递截止时间:2022年11月15日17:00 详情咨询:0855-8239776

凯里市国有资产经营有限责任公司 2022年11月8日

贵州省雷山县人民法院公告

(2022)黔2634民初245号

后 15 日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于贵州省黔东 南苗族侗族自治州中级人民法院。逾期未上诉的,本判决 即发生效力。

文者虾:

本院受理李扁豆与文者虾离婚纠纷一案,案号为

(2022)黔 2634 民初 245 号,因你下落不明,现依法向你公 告送达民事判决书,自公告之日起30日内来本院领取民事 判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满

雷山县人民法院 2022年11月9日

0000176号;房屋坐落:丹 寨县龙泉镇兴泉路北侧雪 强丹一号商住楼1单元 5-1;面积:148.39平方 米。特声明作废

杨光琼 2022年11月9日

●不慎遗失贵州虹祥房州 产开发有限公司《购房收 据》1张,收据号:18118590 金额:52785元;房号:1-1

遗失声明

●不慎遗失《不动产权证

书》1本,证号:黔(2022)

丹寨县不动产权第

声明作废。 施秉县通德小卖部

声明作废。

米。特声明作废。 李巧燕 2022年11月9日

●不慎遗失《开户许可证》 资金专户;核准号 Z7138000028101; 开户行 中国工商银行锦屏县支行

2407054509026407904;账户

2022年11月9日

号: JY15226220012237,特 声明作废 黄平县小王日杂店

码: 52263419880911443X 特声明作废。 高杰

2022年11月9日

2022年11月9日

本人潘慧云,女,1982

年1月18日出生,贵州省

个人信息,2022年10月11 日被丹寨县人民检察院提 |起公诉和附带民事公益诉 |讼,同年10月21日被丹寨 县人民法院判处有期徒刑 一年,缓刑一年。案发后 我深刻认识到自己的错 误,认罪认罚,真诚悔过。 为此,特向社会公众和不 特定受害人道歉,恳请得 到原谅,并保证以后遵纪 守法,做守法公民,踏实工 作,为社会做贡献。

2022年11月9日