最新单价数量总价教学反思(大全7篇)

在日常的学习、工作、生活中,肯定对各类范文都很熟悉吧。 范文怎么写才能发挥它最大的作用呢?这里我整理了一些优 秀的范文,希望对大家有所帮助,下面我们就来了解一下吧。

单价数量总价教学反思篇一

本站后面为你推荐更多《植树问题》教学反思!

植树问题是新人教版新课程标准实验教材五年级上册第七单元的内容。大家都知道,数学的思想方法是数学的灵魂。本册安排"植树问题"的目的就是向学生渗透复杂问题从简单入手的思想。

植树问题教学侧重点:在解决植树问题的过程中,向学生渗透一种在数学学习上、研究问题上都很重要的数学思想方法——化归思想,同时使学生感悟到应用数学模型解题所带来的便利。本单元的教学,并非只是让学生会熟练解决与植树问题相类似的实际问题,而是把解决植树问题作为渗透数学思想方法的一个学习支点。通过教学,不仅是向学生渗透某种数学思想方法,而且借助内容的教学发展学生的思维,提高学生一定的思维能力。

反思整个教学过程,我认为这节课有以下几点做得比较好:

一、创设浅显易懂的生活原型,让数学走近生活。

创设与学生的生活环境和知识背景密切相关的、学生感兴趣的学习情境有利于学生积极主动地投入到数学活动中。课前活动时,我选择学生的小手为素材,引入植树问题的学习。学生在手指并拢、张开的活动中,清晰地看出手指的个数与空格数之间是相差1的。然后做快速问答的游戏,使学生直观认识并总结出了间隔和点数的关系,为下面的学习作了铺垫,

同时也激起了学生的学习兴趣。

- 二、注重学生的自主探索,体验探究之乐。
- 1。最后按照教材要求应用发现的规律来解决前面的植树问题: 100米长的小路,按5米可以平均分成20段,也就是共有20个 间隔,而栽树的棵数比间隔数多1,因此一共要准备21棵树苗。 这样就把整个分析、思考、解决问题的全过程展示出来,让 学生经历这个过程并从中学习一些解决问题的方法和策略。
- 三、利用学生资源,加强生生合作

学生的认知起点与知识结构逻辑起点存在差异。生生之间的差异是学习的资源,这种资源应在小组交流的平台上得到充分的展示与合理的利用。在设计植树方案这一环节上,学生将间距定为1米、2米、4米、5米、10米,体现了思维的多样性。这单元教学充分利用了多媒体设备,所以课堂容量较大,但是也造成个别学生吃不透的现象。在以后的教学中要注意把握好度,适当进行取舍,照顾好中差生。

本单元教学不足的是:

- 一是没有举一反三的让学生进一步理解。
- 二是怎样让学生理解的更透彻,解题思路更清晰。功夫下的不深。今后教学改进措施:
- 1、深钻教材,上课注重中差生,做到举一反三。
- 2、寻求学生最能理解的教学方法去教学。
- 3、课前一定要备学生。充分了解学情。

单价数量总价教学反思篇二

"植树问题"是人教2013版五年级上册"数学广角"的资料,教材将它分为以下几个层次: "两端都栽"、"只栽一端"、"两端都不栽"、"封闭图形情景"以及"方阵问题"等。本节课要解决的是两端都栽的植树问题,主要目标是向学生渗透一一对应的数学思想,初步感悟"化归"的解题方法,构建植树问题数学模型。设计教学时,我运用"问题导学,互动探究"的教学模式,即以问题情境为载体,进行自主学习,以认知冲突为诱因,展开合作探究,使学生经历生活数学化,数学生活化的全过程,从中学到解决问题的思想方法。根据学生的认知规律,我设计了以下几个环节:

一、观看图片,寻找数学信息,让学生初步认识间隔,感知间隔数与手指数的关系。二、以一道植树问题为载体,放手让学生自主学习,应用不一样方法解决问题,引发学生认知冲突。三、抓住课堂生成的契机,以生活中植树问题的应用为研究对象,再度质疑,引导学生合作探究植树问题的实质。四、多层次、多角度的达标测评练习,拓展学生对植树问题的认识。

反思整个教学过程, 我认为这节课有以下几点做得比较好:

- 1、经过自主探索的活动,让学生获得学习成功的体验,增进学生学好数学的信心。结合学生的年龄特点和教学资料,我设计了很多孩子喜闻乐见的教学环节。例如:在问题导入时,让学生根据不完成全的应用题,对缺少条件的应当题大胆进行猜测,激发学习兴趣。再如:自主学习、互动合作这一环节中让学生选择自我喜欢的方法解题、验证"间隔数"与"棵数"之间的规律。
- 2、渗透一一对应的思想方法,培养学生数学思维本事和解决问题的本事。让学生经过观察、猜测、实验、交流等活动, 既学会一些解决问题的一般方法和策略又逐步构成求实态度

和科学精神。

3、注意反映数学与人类生活的密切联系。

本节课的教学资料本来就是来自于生活,经过观察生活找出解决这类问题的规律,从而应用于生活。所以,我设计的每一环节都紧扣生活,以解决生活中的问题为主线,有目的地进行数学学习活动,使学生学得趣味,同时,增强了数学学习的应用价值。

- 4、本课的练习本着由易到难,循序渐进的原则,有以下两个层次:
- (1)直接应用,解决比较简单的实际问题。在巩固练习中, 我安排学生完成已知间隔数求棵数及已知棵数求间隔数的两 道填空题,以及"做一做"中明白总长和间距求棵数的练习, 让学生从正反两个方面出发解决简单的实际问题。训练学生 双向可逆思维的本事。
- (2) 现实生活中的许多不一样事件都包含与植树问题相同的数量关系,它们都能够利用植树问题的模型来解决它。如上楼梯、排队、敲钟、锯木头等,所以在后面的提高练习中,我把这些生活中常见的现象编进题目中,让学生拓宽视野,解决生活中不一样现象的"植树问题"。

这节课的不足是过于侧重于植树问题的原理,课堂的练习密度不够,从练习中也反馈出个别学生吃不透的现象。所以今后教学时要注意把握好度,适当进行取舍,照顾好中差生。

单价数量总价教学反思篇三

我所执教的是教材第117页的内容,主要教学两端都栽的植树问题,这节课主要目标是向学生渗透复杂问题从简单入手的

思想。使学生有更多的机会从周围的事物中学习数学和理解数学,体会到数学就在身边,体验到数学的魅力。这节课我完全受柏继明老师的手与数学思想所影响,今天做一节关于《植树问题》的数学课,我的设计初衷是希望学生可以自始至终都围绕着手来研究这一典型问题,让学生明白点与间隔的关系。学生开始似乎可以依据小手来了解点与间隔的关系。因此在设计这节课时,我主要是运用这样的教学理念:以问题情境为载体,以认知冲突为诱因,以数学活动为形式,使学生经历生活数学化,数学生活化的全过程,从中学到解决问题的思想方法。以此为基础,根据学生的认知规律,我设计了以下几个环节。

- 一、通过课前活动,以大家都熟悉的手为素材,从让学生初步认识间隔,感知间隔数与手指数的关系。
- 二、以一道植树问题为载体,营造突破全课教学重点及难点的高潮。
- 三、以生活中植树问题的应用为研究对象,引导学生了解植树问题的实质。

四、多角度的应用练习巩固, 拓展学生对植树问题的认识。

反思整个教学过程,我认为这节课有以下几点做得比较好: 一、创设浅显易懂的生活原型,让数学走近生活。

创设与学生的生活环境和知识背景密切相关的、学生感兴趣的学习情境有利于学生积极主动地投入到数学活动中。课前活动时,我选择学生的小手为素材,引入植树问题的学习。学生在手指并拢、张开的活动中,清晰地看出手指的个数与空格数之间是相差1的。使学生直观认识并总结出了间隔和植树棵数的关系,为下面的学习作了铺垫,同时也激起了学生的学习兴趣。

二、关注植树问题模型的拓展和应用

植树问题的模型是现实世界中一类相近事件的放大,它源于现实,又高于生活。所以,在现实中有着广泛的应用价值。 为了让学生理解这一建模的意义,加强了模型应用功能的练习,本课练习有以下两个层次:

(1)直接应用模型解决简单的实际问题。课堂上,安排学生自主完成已知总长和间距求棵数、已知棵数和间距求总长的练习,让学生从正反两个方面出发,直接应用模型解决简单的实际问题。训练学生双向可逆思维的能力。

不足:

我依然出现了课堂调控差的问题,学生能够理解我出示的第一个有关植树问题的铺垫问题,我也总结了植树问题的间隔数×间隔长度=全长的公式,因此,在出示例一后,就急于让学生自己独立完成。而学生对于公式中的各部分名称可能还不是很熟悉,因此,公式变形困难,需要教师还要讲解的地方教师反而放手了。

单价数量总价教学反思篇四

本节课的重点是让学生借助图形,根据乘法的含义和所学的乘法口诀,解决生活中简单的求几个相同加数的和可以用乘法计算;让学生参与收集数学信息,根据数学信息提出问题并解决问题的过程。重点是使学生初步学会用乘法解决实际的问题,难点是培养学生运用学过的知识分析问题解决问题。

在本节课的教学中我通过创设情景,播放"大象运木头"的 主题图片,让学生从画面中收集数学信息,尝试着提出问题, 并汇报解决的方法;让学生明白在图片中有几个几,通过几 个几的和,能用乘法计算方式解决问题。在本课中我主要是 采用引导的方式让学生收集信息并提问和解决问题,通过在 解决问题的时候加深学生对乘法口诀的理解记忆。讲解练习题巩固对乘法计算解决问题的加深。

课后我深刻的反思,在本节课中我还有很多地方做的不足,作为一个新教师,无论是在教学组织,还是在方式上都存在很大问题。总结有以下几点:

- 1、导入和复习上节课的内容的时间占用太多。
- 2、整个课堂我自己讲的太多,给学生自己练习的时间很少。
- 3、在讲主题图片大象搬运木头时,应该让学生自己总结和观察图片信息,在学生汇报后加以总结,从而提出问题解决问题。
- 4、在讲解乘法计算方式的时候应该将加法式子也写出来,让学生通过比较,给能有效的和课后小结相呼应。
- 5、课堂的生成么有利用好,关注个体,利用个体引导全班。
- 6、板书太少,可以将学生提出的很好的问题书写在黑板上,对其他学生是一种鼓励。
- 7、在小结时列出有比较的加法和乘法式子,在来说:求几个相同加数的和我们用乘法计算会比较简便,课堂效果可能会更好。

总之这节课很不成功,但是我也不会灰心丧气,我会积极总结,找准今后教学中应该注意的问题,并积极改进和加强。 严格按照教学目标进行教学,抓住难重点,课堂的组织和教 学的方式都多向老教师和年轻骨干教师请教,在不断努力中 使自己进步。

单价数量总价教学反思篇五

《植树问题》是人教版小学数学四年级下册的一个内容,其目的是向学生渗透一些重要的数学思想方法。教材通过现实生活中一些常见的实际问题,让学生从中发现规律,抽取出其中的数学模型,然后再用发现的规律来解决生活中的一些简单实际问题。我发现单纯的用规律去解决实际生活中的植树问题,对学生有些难,所以我在课堂中重视规律更强调方法。

对于解决这个问题学生感觉有点难。所以我把1000米数据变小。10米20米50米再试试看。并在1号2号3号线上用线段图表示出来,从而化繁为简,步步深入。让学生成为学习的主人,学生经历了猜猜,画画,算算等多种学习形式,自主探究出规律。整个过程培养了学生的动手操作能力,自主探究能力。学生自由选择方案,体现教学方法的开放性,在教师的引导下,学生很快地发现了规律,并构建起植树问题的数学模型。

应用规律去解决问题很便利,那么过了1天或者1个月解题的规律忘记了,又该怎么办呢?这样引出方法比规律更重要。

在练习巩固环节,让学生运用新获得的数学知识来解决生活中的实际问题,让学生意识到生活中处处有数学,数学源于生活,又用于生活,激发学生的学习热情。最后与学生一起找找生活中的原形,生举例:排队,教室里灯的排列等。

本课设计的立足点在于学生的发展,把学生探索规律的过程作为课堂的中心点,把学习的主动权交给学生,发展了学生的潜能,培养了学生的实践能力和创新意识。

在最后引用生活中日光灯的挂法引出两端不种的植树问题从而为下一节课的教学做好铺垫。

单价数量总价教学反思篇六

"烙饼"是一节渗透统筹优化思想的数学课,它通过简单的优化问题渗透简单的优化思想。在教学设计和教学过程中,我以"烙饼"为主题,以数学思想方法的学习为主线,围绕怎样烙饼,才能尽快吃上饼?展开教学,设计了烙1张、2张、3张———单张,双张饼的探究过程。以烙3张饼作为教学突破点,形成从多种方案中寻找最佳方案的意识,为学生提供独立思考、动手操作、合作探究、展示交流的时间和空间。学生利用手中小圆片代替饼,经历了从提出数学问题——解决数学问题——发现数学规律——建构数学模型的过程,整节课根据不同的教学环节我渗透了以下理念:

"生本教育"理念强调以学生为本,充分发挥学生学习的自主性。课前我让学生进行了自主小研究,要求让学生以圆形纸片替代饼,自己先进行烙饼活动,自主探究1张饼,2张饼,3张饼的最少烙饼时间。这一环节让学生参与到知识的生成过程中来,在操作中感知,在实践中升华。并且,这一环节,紧密联系学生生活实际,从学生的生活经验和原有的知识出发,创设了生动,现实的情境让学生在兴趣盎然的活动中感受到生活中处处有数学,数学时时为我们生活服务,从而让学生更好的学习数学。

课堂上,我让学生以小组为单位,进行交流、展示、再全班交流,特别是3张饼怎么烙这个重难点,让学生说,让学生议,充分以生为本,师只在关键处引导,这一环节实现了生生之间,师生之间的平等对话,它既是生生之间的互动也是师生之间的互动。水尝水华相荡乃成涟漪;石本无火,相击而发灵光"。通过相互交流取长补短,不断完善自己的认知体系,形成条理化,规律化的知识结构。

"烙饼问题",它所呈现的是优化问题,优化问题是人们经常要遇到的问题,例如,我们出门旅行就要考虑选择怎样的路线和交通工具,才能使旅行所需费用最少或者所花的时间

最短;所以课堂上一定要让学生体会到这种数学思想方法。这节课中我认为学生体会的还不错。

本节中也存在很多不足, "生本理念"体现的还不够, 教师放手的力度不大, 特别是让学生找烙饼规律时, 师讲的还是太多, 此外本节中练习的也不多。

单价数量总价教学反思篇七

植树问题是新人教版新课程标准实验教材五年级上册第七单元的内容。大家都知道,数学的思想方法是数学的灵魂。本册安排"植树问题"的目的就是向学生渗透复杂问题从简单入手的思想。

植树问题教学侧重点:在解决植树问题的过程中,向学生渗透一种在数学学习上、研究问题上都很重要的数学思想方法——化归思想,同时使学生感悟到应用数学模型解题所带来的便利。本单元的教学,并非只是让学生会熟练解决与植树问题相类似的实际问题,而是把解决植树问题作为渗透数学思想方法的一个学习支点。通过教学,不仅是向学生渗透某种数学思想方法,而且借助内容的教学发展学生的思维,提高学生一定的思维能力。

反思整个教学过程, 我认为这节课有以下几点做得比较好:

一、创设浅显易懂的生活原型,让数学走近生活。

创设与学生的生活环境和知识背景密切相关的、学生感兴趣的学习情境有利于学生积极主动地投入到数学活动中。课前活动时,我选择学生的小手为素材,引入植树问题的学习。学生在手指并拢、张开的活动中,清晰地看出手指的个数与空格数之间是相差1的。然后做快速问答的游戏,使学生直观认识并总结出了间隔和点数的关系,为下面的学习作了铺垫,同时也激起了学生的学习兴趣。

- 二、注重学生的自主探索,体验探究之乐。
- 1。最后按照教材要求应用发现的规律来解决前面的植树问题: 100米长的小路,按5米可以平均分成20段,也就是共有20个 间隔,而栽树的棵数比间隔数多1,因此一共要准备21棵树苗。 这样就把整个分析、思考、解决问题的全过程展示出来,让 学生经历这个过程并从中学习一些解决问题的方法和策略。

三、利用学生资源,加强生生合作

学生的认知起点与知识结构逻辑起点存在差异。生生之间的差异是学习的资源,这种资源应在小组交流的平台上得到充分的展示与合理的利用。在设计植树方案这一环节上,学生将间距定为1米、2米、4米、5米、10米,体现了思维的多样性。这单元教学充分利用了多媒体设备,所以课堂容量较大,但是也造成个别学生吃不透的现象。在以后的教学中要注意把握好度,适当进行取舍,照顾好中差生。

本单元教学不足的是:

- 一是没有举一反三的让学生进一步理解。
- 二是怎样让学生理解的更透彻,解题思路更清晰。功夫下的不深。 今后教学改进措施:
- 1、深钻教材,上课注重中差生,做到举一反三。
- 2、寻求学生最能理解的教学方法去教学。
- 3、课前一定要备学生。充分了解学情。