最新五年级青岛版数学教学计划和实施方案(优秀8篇)

方案是从目的、要求、方式、方法、进度等都部署具体、周密,并有很强可操作性的计划。方案的制定需要考虑各种因素,包括资源的利用、风险的评估以及市场的需求等,以确保方案的可行性和成功实施。下面是小编为大家收集的方案策划范文,供大家参考借鉴,希望可以帮助到有需要的朋友。

五年级青岛版数学教学计划和实施方案篇一

这节课是小数乗整数的第一课时,主要是让学生理解小数乗整数的意义,掌握小数乗整数的计算法则,培养学生主动获取新知的能力。为了能让学生轻松的掌握新知,我努力的做到了以下几点:

- 一、复习了整数乘法的意义及整数乘法中由因数变化引起积的变化规律,为学生学习"小数乘整数"做好了铺垫,尤其是掌握了积的变化规律,为学习小数乘整数的算理有很大的帮助。
- 二、创设了一个"购买风筝"的情境,从而激发了学生的学习兴趣。在解决实际问题中自然的引出了小数乗整数的学习内容,使学生感到亲切自然,学生在浓厚的兴趣中探索新知。
- 三、在学习过程中,我注重学生的独立思考,如解决实际问题时,我让学生小组合作思考交流解决的方法,在师生的交流学习中,让学生充分的表达自己的观点与计算方法,从而得到许多有创造性的解决办法。然后在老师的启发引导下帮助学生较好地理解小数乘整数的算理及方法。

总之,这节课更关注学生的学习过程,在思考交流的学习中,给不同的学生思维发展的空间,促进了学生的发展。

"小数乘小数"教学反思

例题出示,提出问题,列式、估算,都没问题。提出用竖式计算后,学生埋头计算,自己巡视了一圈,个别学生不知道如何计算,便轻声提醒把算式看作整数进行计算;个别学生面对1008,虽然把小数点点在了两个0之间,却不知道为什么点在这。告诉我看估算结果的;多数学生知道,因为两个因数都乘10,积就乘100,要使原来的积不变,需要将现在的积除以100。几个学生一说整个计算过程,其他学生恍然"哦!原来使这样啊!"于是一通都通。"试一试"自然没问题。计算法则耶使学生自己总结的。因为在小数乘整数的教学中很注意让学生总结小数乘整数的计算法则,所以在这里只要在"看因数中有几位小数"中添上"一共"就行了。最后黑板上只有五个字"算、看、数、点、化"。提醒学生可以用估算的方法检查验算。

今天的例2依旧利用下午第二节课上的,例题出示,说说有关数学信息,提出第一个问题后学生自己列竖式计算,根本不需要我去讲解就说出了在"积的小数位数不够时,要用0来补足"的注意点。后面的"试一试"自然一帆风顺。

从两天的作业看,学生出错不是方法上,都是算错,不进位、看错数,7×7=46等。所以对这部分自己的评判是"过!"下周一上例3。

课后没事,写"教学反思",感受是: "这部分知识是在学生已掌握小数乘整数的计算方法和移动小数点位数引起小数大小变化的基础上教学的。虽然最初担心学生不理解积的小数位数就是因数的小数位数的和。但是,由于自己在教学小数乘整数时非常注意让学生通过计算整理计算法则,发现注意点(能化简的要化简,积的小数位数不够时要用0补足),用估算的方法检查验算。所以在本部分的教学中自己才轻轻松松地完成教学任务。

通过这两个例题的顺利教学,提醒自己在教学中要注意以下几点:

- 1、对于每单元的知识教学,一定要踏踏实实的讲解到位,注意学生能力的培养,要注重双基的训练,每个知识点都要让学生过。不要炒夹生饭,这样才能让自己后期的教学顺利进行。
- 2、学生的学情不一样,接受能力各不相同,基础也不同,要尽量抓住课堂上的四十分钟,多关注后进生对知识的掌握情况。多给他们说话、板演的机会。
- 3、课前注意钻研教材,注意要教学的内容与前期教学内容及后期教学内容的联系,对学生学习情况要清楚地了解,对学生可能出现疑问的地方进行预设,对学生出现的问题要随机应变。"

求积的近似值教学反思

注重"创设情境"是《数学课程标准》中一个新的亮点。它使枯燥、抽象的数学知识更贴近学生的社会生活,符合学生的认知经验。使学生在生动有趣的情境中获得基本的数学知识和技能,体验学习数学的价值。然而,"创设情境"是教师个人的任务还是由师生共同完成,是实际教学中存在的两种不同的做法。下面就"积的近似值"教学,谈几点自己的思考。

首先,要避免情境由教师备课时一个人精心设计好,避免问题由教师提出来,避免学生始终被教师"牵着鼻子走"。这样,学生的主体地位、学习的自主性便大打折扣。要在师生互动的过程中自然生成问题情境。本课教学从讨论"买菜时应该考虑了解哪些信息呢"入手,了解学生在解决这一问题时的真实想法。在充分尊重了学生看法的基础上提供相关信息,使每位学生都成为情境的创设者。本课还创设了"填写

发票"的问题情境,通过联系刚才大家解决的问题,提出"你能帮卖方填写一张发票吗?",使学生产生"填写发票"的需要。然后指导学生亲自尝试填写发票的过程,在填写过程中引导学生掌握填写发票的方法,从而获得了"必要的数学"。在这个解决问题的情境中,思考的主体是学生,教师只是根据学生随时出现的问题加以针对性的指导。学生始终是问题情境的主动参与者。创设情境并非是教师的专利,教师应该积极引导每位学生参与到情境设计的过程中,使情境真正有助于学生的自主学习、合作交流。

其次,要避免削弱学生的主体地位而造成的信息量比较少,讨论的焦点要避免停留在"积应该保留几位小数"上,要引导学生进一步体会"积的近似值"的应用价值。本课教学让学生在实际应用中(根据计算结果帮卖方开发票写金额)产生疑惑,并尝试自己解决,进而在交流中加深理解、达成共识(钱应根据实际情况保留两位小数),再进而能正确运用于实际生活中。

最后, 要充分从生活中挖掘素材, 加大信息量, 力求针对性 强,且具较强的开放性。学生讨论的焦点也最终落脚在"哪 种结果更合理"上。从而在讨论合理性的过程中充分体会 到"积的近似值"在生活中的应用价值,力求每位学生 学"有价值的数学"。在例5教学后,安排三个层次的练习加 深理解: 其一, 举出老师生活中购买东西的例子, 有的钱保 留一位小数(商场不收分了),有的钱保留整数(自由市场 讨价还价,了解一下去尾法保留),让学生认识到可以根据 实际情况进行保留;其二,通过一道应用题的'练习,让学生 按老师的要求进行多次保留,比较哪个值最精确,从而让学 生明确,数位越多越精确;其三,安排一道计算结果正好是 两位小数不需要保留的应用题, 让学生明确取近似值要根据 实际情况进行判断。在最后的巩固练习中结合生活实际,根 据3个商场的价目表,让学生设计购买3样东西的方案,由于 学生要考虑到价格、质量、路程、时间、信誉等问题, 因此 出现了多种方案,是一道开放题。学生既得到了技能训练,

解决实际问题的能力也得到了培养。

"连乘、乘加、乘减"是"小数乘法"这个单元的内容。生 活中需要用连乘获乘加、乘减解决的实际问题很多,教材选 择了"学校图书室用正方形瓷砖铺地"这一学生较为熟悉的 素材,设计了"用100块瓷砖来铺,够吗?110块呢?"的问 题情境。通过解决这一问题,呈现了小数连乘、乘加两种算 式,通过这两种不同的解题思路引导学生学习小数连乘、乘 加运算, 使学生体会到小数的混合运算顺序和整数的一样, 小数的混合运算也是生活中解决实际问题的重要工具。在学 习本课前学生已经有了整数连乘、乘加、乘减的计算经验, 学习本节课的内容并不困难。但是要注意的是,教学时应当 让学生感受知识产生和发展的过程,理解小数四则混合运算 与整数四则混合运算的道理一样,避免盲目地进行知识的迁 移。因此本节课,我努力做好以下两点: (1)让学生经历知 识的形成过程。在现代教育中,知识不再是教育追求的根本 目的,而是实现创新的手段。因此,要让学生感受知识产生 和发展的过程, 在教学过程中培养学生的创新意识。本节课 所学习的知识并不难,完全可以进行知识的迁移。但这样一 来,学生对小数的连乘、乘加、乘减的运算顺序就相当于死 记硬背。所以,本课我采用教材给我们提供的情境,启发学 生用不同思路解决, 使学生在解决问题的过程中领悟到小数 的连乘、乘加、乘减的运算顺序,并同时体会到小数的连乘、 乘加、乘减的运算顺序和整数的相同。(2)把数学活动与学 生的生活经验相结合。在教学过程中,我特别注意把数学活 动同学生的生活经验相结合。如: 从学生们较为熟悉的铺地 砖的活动引入, 使学生易于从生活经验出发, 便于学生的理 解,也便于学生用不同思路解决问题,有利于学生认同本节 课所要领悟的规律。巩固练习时,我特别注意应用本课学习 的知识解决实际问题, 使学生感受数学与生活的密切联系, 激发学生学好数学的良好情感。

"连乘、乘加、乘减"教学反思

"连乘、乘加、乘减"是"小数乘法"这个单元的内容。生 活中需要用连乘获乘加、乘减解决的实际问题很多,教材选 择了"学校图书室用正方形瓷砖铺地"这一学生较为熟悉的 素材,设计了"用100块瓷砖来铺,够吗?110块呢?"的问 题情境。通过解决这一问题,呈现了小数连乘、乘加两种算 式,通过这两种不同的解题思路引导学生学习小数连乘、乘 加运算, 使学生体会到小数的混合运算顺序和整数的一样, 小数的混合运算也是生活中解决实际问题的重要工具。在学 习本课前学生已经有了整数连乘、乘加、乘减的计算经验, 学习本节课的内容并不困难。但是要注意的是, 教学时应当 让学生感受知识产生和发展的过程,理解小数四则混合运算 与整数四则混合运算的道理一样,避免盲目地进行知识的迁 移。因此本节课,我努力做好以下两点: (1)让学生经历知 识的形成过程。在现代教育中,知识不再是教育追求的根本 目的,而是实现创新的手段。因此,要让学生感受知识产生 和发展的过程, 在教学过程中培养学生的创新意识。本节课 所学习的知识并不难, 完全可以进行知识的迁移。但这样一 来,学生对小数的连乘、乘加、乘减的运算顺序就相当于死 记硬背。所以,本课我采用教材给我们提供的情境,启发学 生用不同思路解决, 使学生在解决问题的过程中领悟到小数 的连乘、乘加、乘减的运算顺序,并同时体会到小数的连乘、 乘加、乘减的运算顺序和整数的相同。(2)把数学活动与学 生的生活经验相结合。在教学过程中,我特别注意把数学活 动同学生的生活经验相结合。如: 从学生们较为熟悉的铺地 砖的活动引入, 使学生易于从生活经验出发, 便于学生的理 解,也便于学生用不同思路解决问题,有利于学生认同本节 课所要领悟的规律。巩固练习时, 我特别注意应用本课学习 的知识解决实际问题, 使学生感受数学与生活的密切联系, 激发学生学好数学的良好情感。

整数乘法运算定律推广到小数教学反思

这节课主要使学生理解整数乘法的运算定律在小数乘法中同样适用。首先出示两组算式:

 $0.7 \times 1.21.2 \times 0.7$

 $\boxed{0.8 \times 0.5} \times 0.40.8 \times \boxed{0.5 \times 0.4}$

 $[2.4]3.6[\times 0.52.4 \times 0.5[3.6 \times 0.5]$

商的近似值教学反思

商的近似值是在小数乘除法之后教学的,学生已经有了小数 除法的基础,且已经掌握了求积的近似值的方法。本节课旨 在学生认识循环小数,并且会根据要求取循环小数的近似值。

上课伊始,出示例7中的图表,并根据要求列出算式40÷60。 当我刚想提出要求时,发现有的学生已经做了起来。我并没 有阻止,而是继续让学生在计算中发现问题。算了一会后, 发现有的学生抓耳挠腮,有的学生小声的嘀咕,还有的干脆 停下了笔看同位的。知道学生遇到了困难,我故意问: "怎 么都不算了,有结果了吗?""没有,除不完。""怎么可 能呢?为什么除不完?""老师,真的除不完,你看,总是 余40, 根本就除不完。"看来到了不愤不启,不悱不发的时 候了。"想知道为什么吗?打开书,看看你能从书上找到答 案吗?"话音刚落,利索的孩子早已经打开了课本读了起来。 一分钟过后,学生们都发现了问题,知道了这是循环小数。 但对于循环小数的知识, 书上只是提到了定义, 并没有做过 多的解释。而学生想知道的并没有停留在表面,瞧,有的孩 子有疑问了: "老师,循环小数书上没有说怎么写,该怎样 写横式呢?竖式要除到什么时候?"提的好,看来好奇心已 经很浓了。于是我让学生打开课本,读一读101页的"你知道 吗",从中获取他想得到的答案。

在学生得到想要的答案后,我顺势引导求循环小数的近似值的方法。如:保留两位小数要除到第几位,保留三位小数要除到第几位等。有了前几节课的基础,再加上浓厚的兴趣,学生很快探索出解决的方法,并用30分钟的时间,高效率的

完成了本课的任务。且在练习中也很少发现错误,让我高兴的同时也深深的意识到兴趣对于学生来说多么重要。

反思前几节课的教学,似乎除了灌输乘除法的法则外就是大量的练习,但效果并不是多好,补充习题中的错误层出不穷。想来,计算课本来就是枯燥乏味的,大量的练习只能徒增学生的厌倦感,如果只是纯粹的计算,怎么能激发学生的兴趣呢!所以,在今后的计算课中,首先要激起学生探索的欲望,调动学生学习的积极性,让学生在享受成功感的同时,主动的找出解决问题的方法。

五年级青岛版数学教学计划和实施方案篇二

这节课主要使学生理解整数乘法的运算定律在小数乘法中同样适用。首先出示两组算式:

0.7×1.21.2×0.7 (0.8×0.5) ×0.40.8× (0.5×0.4) (2.4+3.6) ×0.52.4×0.5+3.6×0.5让学生先分组计算再观察每组算式有什么特点,实际上这三组算式分别运用的是整数乘法的交换律、结合律、分配律,但是这三组算式都是小数乘法,也符合吗?通过让学生观察、计算,自己找出每组中两个算式的关系,自己探究出"整数乘法的交换律、结合律和分配律对于小数乘法也适用。"培养了学生的合情推理能力.在这一环节中,教师的作用只是引导点拨,决不把规律强加给学生,而是让学生自己去计算、观察、发现。学到了知识,然后用学到的知识去解决问题才是数学学习的真谛。既然发现了整数乘法运算定律在小数乘法中同样适用,再运用这些定律使小数计算变得简便,这一步教学能激起学生运用新知识的欲望。接着出示:

 $0.25 \times 4.78 \times 44.8 \times 0.25$

 $0.65 \times 20 \times 2.5 = 0.8 \times 2.5$

在简算的`过程中让学生体验成功的快乐。

不足之处: 只重视了运算定律, 而忽视了口算能力, 在练习时, 乘法分配律的逆向应用不够灵活. 。针对这一现象我认为在练习课时要加以改进。注重从学生的实际出发, 把数学知识和实际生活紧密联系起来, 让学生在不断的感悟和体验中学习知识。

五年级青岛版数学教学计划和实施方案篇三

《比较图形的面积》这一课的教学任务就是要使学生借助方格纸,能直接判断图形面积的大小,同时,教会学生运用合理、简单的方法,帮助学生体会到割补、转化的方法是比较图形面积大小的基本方法,并体会图形形状的变化与面积大小的关系。该课的教学主要有以下几个特点:

- 1. 给学生充分的时间和空间探索学习。先创设情境,让学生体验到数学无处不在,激发学生比较简单图形面积的兴趣。通过比较简单图形的面积,让学生自主探索学习并总结出进行简单图形的比较的方法,使学生体验图形的等积变换。在探索学习过程中收获新知,积累方法。
- 2. 开放的问题要求促进了不同层次学生的发展。在导入新课后,我出示了书中的"观察与比较"栏目,提出:下面个图形的面积有什么关系?你是怎么知道的?完成后与小组成员进行交流的要求。由于问题具有开放性,学生们的积极性很高,他们有的用数方格的方法(基础比较差的学生);有的用平移的方法进行组合(学习不错的学生);还有的用分割再组合的方法(能力较高的学生)……不一会儿,大家便发现了各个图形之间的'关系。通过这样开放的问题,学生的思维得到了拓展,在交流中学生比较清晰的理解了面积大小比较的几种方法,程度不同的学生得到了不同程度的提高。这是本课的亮点所在。

但在本课的教学中,也有很多需要改进的地方:本课是一节活动课,应该让学生在动手操作中来学习,但是在设计教学方案时,因为害怕课堂上放开了收不住,再加上我认为本节内容较简单,所以没有让学生在课堂上利用图片进行实际操作,导致交流时个别小组的一些比较特别的方法大部分孩子只是听了,并没真正弄懂。

五年级青岛版数学教学计划和实施方案篇四

数学广角》是人教版五年级上册数学教材的最后一个单元,由于本人对这一教学内容并不熟悉,于是在上这个单元之前,我仔细观看有关这方面的教学视频,体会如下:

这样设计非常有道理。但教材是怎样的呢?我也查阅了人教版教材,《数字与编码》是人教版教材五年级上册数学广角里内容,教材说明把这部分的内容分三节课教学,我个人认为,第一节课教学例1例2,主要是对一些编码如邮政编码和身份证号码的认识,第二课时教学如何进行编码,第三课时进行综合练习。所以教者就根据教材的安排,把这节课着重的放在对编码特别是身份证号码的认识上,让学生初步去尝试,充分体现教材意图。

示不同地区的身份站证号码,让学生经历多次观察、比较、分析这些编码,在师生之间的交流与互动中,加强横向与纵向数学化的过程,使学生能从身份证号码的具体实例中初步了解蕴含其中的一些简单信息和编码的`含义,探索出数字编码的简单方法。

本节课中教者还力图渗透一些基本的学习方法,如观察,比较,分析、猜测等方法始终贯穿着整节课。我觉得,如果单单让学生获得一些有关编码的知识似乎意义不大,而日常生活中的很多编码也不可能在一节课中一一认识,只有具备了一双善于发现的眼睛和一颗乐于探索的心,才能更多更好的认识编码乃至认识更多更广的生活世界,这也是我们教师要

在教学中经常要体现地重要思想。

当然本节课听完之后,还有几点考虑,愿与大家思考与讨论:

1、怎样更科学让学生认识编码?

如何让学生更有兴趣走进编码世界?

- 2、一节课就让学生接触身份证号码,单薄吗?
- 3、在这样的课中怎样进行更有效的探究与学习?
- 4、怎样教学生查阅资料?

五年级青岛版数学教学计划和实施方案篇五

小数除法可以根据小数点处理的方法不同,分成两种情况:一种是除数是整数的小数除法,另一种是除数是小数的小数除法。由于除数是小数的除法要通过商不变的性质转化成除数是整数的小数除法来计算,所以除数是整数的小数除法是学习小数除法计算的基础,一定要让学生弄清算理,切实掌握。因此教学时利用很长时间进行探究,做到了水到渠成。

除数是整数的小数除法的计算步骤与整数除法基本相同,唯一不同的是解决小数点的位置问题。为了说明商的小数点要和被除数的小数点对齐的道理,计算中在除过被除数的整数部分后还有余数,要着重说明把它化成用较小的计数单位表示的数,并与被除数中原有的同单位的数合并在一起,再继续除。例如,除到个位余3,把3化成30个十分之一,并与被除数中原来十分位上的6合在一起,是36个十分之一。除的时候,仍然是除到哪一位,就把商写在哪一位上面,由于要除的数是用小数计数单位十分之一、百分之一……表示的数,以后的商也应该是十分之几、百分之几……因此,要在商的个位数字的右面点上小数点来表示。从而说明了商里的小数

点要和被除数的小数点对齐的道理。

以往过去的计算教学多采用教师讲授,学生练习的方法进行教学。但这种教学方法十分的枯燥无味,学生学习的积极性不高,课堂气氛不好。因此本节课的教学打破常规,在教学中大胆采用尝试教学法,利用学生已有经验进行自主探索学习。在教学方法之前为了给学生探索创造条件,探讨后,学生进行汇报。对于正确的方法给予肯定,而错误的方法给予鼓励。并且为找寻正确的. 思路,引导学生分别用整数除法的计算方法和转化为整数除法的两种思路进行解题。培养学生知识的迁移能力,和对问题的转化能力,这也是本节课设计中的一个难点。让学生自己学会解决问题的方法,增强数学的综合能力。

本节课中也存在一些不足之处:

- 1、情境的创设要简明一些,把时间缩短,尽快切入主题。
- 2、要关注学生的学习。既要关注学生是否在听课,更要关注 学生的思维过程。特别是在学生练习时,要注意观察学生的 计算过程。
- 3、难点处理的不是很到位。在这个教学中,要多让学生说一说算理,自己感悟到商的小数点与被除数的小数点对齐。
- 4、数学要与生活实际相联系。在课堂上虽然与生活联系起来了,但没有真正与生活联系,应让学生明白,购物时并不是量大优惠就买多的,而要根据实际情况来购买物品。

《除数是小数的小数除法》教学反思

通过作业情况的反馈来看,学生对于除数是小数的小数除法错误的地方表现在以下几个方面:

- 一、不能顺利的移动小数点。通过移动小数点把除数变成整数,所有的学生都知道,也都能顺利完成,关键是后进生总是忘了同样移动被除数的小数点。或者移动得次数与除数不一致。虽然他们知道除数与被除数的小数点移动是根据商不变的性质来的,但是他们在做作业的时候,就忘记了。
- 二、在完成竖式的过程中,数位对不齐。这也是部分学生错误的原因之一。
- 三、商的小数点与被除数原来的小数点对齐。

总结列竖式的过程进行细化:

- 1、移动除数的小数点,移动几次变成整数。
- 2、被除数也移动同样的次数。
- 3、在商的位置上标上小数点,与被除数对齐。
- 4、用整数的除法法则进行计算。突出除到哪位商那位,不够时先在商的位置上写0,再拉下一个数。

五年级青岛版数学教学计划和实施方案篇六

本节课我先让学生完成口算题和补充的混合运算练习,发现 学生已经掌握了异分母分数相加、减的计算方法,但计算正 确率不高。

学生通过预习已经明白了加法中的运算定律和减法运算性质同样适用于分数加减混合运算,感受到了运用运算定律和运算性质进行简便计算的优势。练习十五第8题大部分学生能根据数据特点准确选择相关运算定律进行简便计算,练习效果很好。

书本中的拓展练习难度不大,很多学生都能积极开动脑筋去 思考探索算式中隐含的.规律,在积极参与中收获了成功的体 验。

五年级青岛版数学教学计划和实施方案篇七

"除数是小数的除法"是小学数学教学中的一个重点,又是难点,它是学生在学习完一个数除以整数的基础上,进一步学习除数是小数的计算。我对在课堂的落实情况反思自己的教学。

教学本节课时我把的知识与技能目标的把握定位在关键处,如:例题7.65÷0.85教学时引导学生思为什么要把除数0.85变成85?""为什么被除数7.65也要跟着移动相同的位数呢?","。计算小数除法时,为什么要把除数变成整数?",这个为什么就是让学生知道把除数是小数的除法转化成已有的知识——除数是整数的除法。然后引导学生感受算理与算法的.过程。这样做的目的让学生知道利用商不变性质把除数转化成整数,然后按照除数是整数除法来做。这样的方法教下来自己感觉还可以。但在学生练习时还是出现了不少问题。(1)有个别同学以为把被除数和除数都要化成整数。(2)有个别同学小数点忘记点。所以感觉上在练习中对学生出现的几种错的情况加以总结,以便练习时加以强调。

 $1 | 1 | 332 \div 4 | 2 | 1.7 \div 1.6 | 3 | 32 \div 6 | 4 | 2.7 \div 11$

 $(0.333)(1.0625)(5.33\cdots)(0.24545\cdots)$

这里面算出的商一半是有限小数,一半是无限并且循环的小数,为了节约时间我让四组学生分别计算这四题,这样一来时间是用得少了,可让学生体验的意图就流于形式了。因为每个学生只做了一题,不能充分体验到有限小数和无限小数的区别;更不能在此基础上自己归纳出循环小数的含义,所以最终循环小数的含义是由老师给出的,而不是学生通过自

我体验后由学生自己的经验所获得的。

以上反思的问题,是第二次实践要改进的地方。

五年级青岛版数学教学计划和实施方案篇八

今天学习了"长方体的认识"一课,属于"空间与图形"这一领域的内容。如何引领学生探究数学本质,深化学生的数学思考,是我这节课最主要的教学理念。这一思想贯穿于课堂教学,下面我就针对教学过程中的重要环节谈谈自己的设计初衷及实践后的反思。

新课开始,我在屏幕上先出示了一些批平面图形,又出示一些立体图形,进而引入长方体的认识这一课题。可以说这一导入是在引领学生回忆旧知,建构知识体系的过程;是对即将要学习的面、棱、顶点知识作的铺垫,是对学生空间观念的一个培养,也是带给他们深层次数学思考的过程。

但是课堂教学中没达到预设的效果。需要注意的是作为导入环节,还应多关注时间的合理分配,提高课堂效率。

在导入之后,让学生找找生活中的长方体,把学生的几何视 野拓宽到生活的空间,让他们更多地了解和认识生活空间以 及空间中的物体,以此激发学生认识、探索长方体特征的兴 趣。

知识的产生和学生的发展都是循序渐进的过程。把知识的产生过程更好地呈现在学生面前,让他们参与到知识的产生过程中来,这是对学生发展的最好关注。

在探索特征的教学中,我的初始设计把重点放在了探索面、 棱、顶点的数量、形状、大小这些特征上,学生在探究面的 特征时用时太多,老师没能恰当的引导。总之在探究面时我 说得较多,没说到点上。对棱与顶点的认识也只停留在表面。 这里的棱与顶点有别于平面图形中的`线与点,体会棱、顶点的概念是深化认识特征的基础。我先引导学生感知长方体的面,进而体会棱与顶点的产生,在实际教学中因处理不当没达到预设的效果。

我还设计了一部分有针对性的练习题。遗憾的是前面把时间浪费了这部分题目没能出示。

综观本节课,本来的设想没有实现,本该处理的习题没能够完成,这节课可以说,"草草收兵,虎头蛇尾",而学生肯定也只学了个"囫囵吞枣"而已!究其原因,我认为可能有以下几点:

- 1、简单问题复杂化。比如一开始的导课,应该开门见山,根据学生的情况没有必要再去复习原来的平面图形。再比如对于面、棱的探索研究,太过于细化,导致学生的头脑有点乱。
- 2、没有抓住重难点,应该在学生讨论的基础上对长方体的特征形成一个整体的认识,但是最后看来学生还是比较模糊的。
- 3、没有充分调动学生的积极性,很多时候学生是在跟着老师的思路走,影响了学生的思考和探索。
- 4、学生的主体地位没有得到充分的体现,教师讲得多,引导多,限制了学生间的相互交流。
- 5、对于教材的解读力度不够,没有真正的深入到教材的解读中去,导致均匀用力,也造成了西瓜芝麻都要抓的局面。

文档为doc格式