最新线段直线射线和角教学反思 直线射线线段教学反思(汇总5篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退,写作可以弥补记忆的不足,将曾经的人生经历和感悟记录下来,也便于保存一份美好的回忆。范文书写有哪些要求呢?我们怎样才能写好一篇范文呢?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。

线段直线射线和角教学反思篇一

- 1、通过比较迁移,认识直线、射线和线段,了解直线、射线和线段的性质。
- 2、学会用三角板或直尺画直线、射线和线段。
- 3、通过学习,发展学生的空间观念和想象力"

掌握线段和射线的概念和性质

直尺或三角板、手电筒

1. 课前出示三条线段(三根木棍或毛线都可以,先出示,后将其画在黑板上)

提问:知道老师画的线统称什么吗?(线段)

- 2. 线段的特点
- 1) 提问: 谁能说说线段有哪些特点?

引导学生思考:线段有两个端点,都是直的。

2) 请问: 你能看出哪条最长? 哪条最短?

这就是说线段有长有短。提问个别学生,如何比较。

- 3) 追问: 究竟有多长?可以怎样做? (让学生量一量)
- 4) 小结:我们不难发现,线段具有这些特点:都有两个端点,都是直的,都可度量。
- 5) 知识的拓展

a[]画一条有多个端点的线段,让学生判断有多少条。

b□组织学生议一议,生活中的哪些事物是线段。

1. 认识射线

出示教具:先请大家看我手里边的东西。仔细观察这几束光线-----?(两支或三支手电筒)

1)请大家仔细观察图中这几束光线,想一想,它们会有什么相同之处?

引导发现[]d.它们都没有尽头,射的很长很长,没有终点。

教师指出: (这样长) 我们可以称它无限长。

- 2) 说明:像这样的光线,我们都可以看成射线。
- 3) 画射线: 你会画射线吗? 在练习本上试一试。

学生独立尝试后交流: 谁愿意说一说, 你是怎样画的? 指名来讲台前边说边画。

教师小结: 是的,一般我们是先画一个(端)点,再从这点

起画出一(直)线就得到一条射线。

- 4) 讲述: 把线段的一端无限延长, 就得到一条射线。
- 5) 提问:射线有多长?可以用尺量吗?为什么?

生:不可以,因为它有无限长,不能用尺量。

- 6)完成教材上的做一做。(学生练习,根据学生完成的节奏,可以向角拓展)
- 7) 知识拓展

从一点画两条射线,你们会发现什么?(适当点播就可以了)

- 2. 认识直线
- 1)接下来,我们把线段的两端都无限延长,这时我们得到的是一条……(直线)

板书: 直线

- 2) 提问:直线有多长,你可以用尺量吗?为什么? (不可以,两端都是无限延长,也是无限长)
- 3. 比较线段、直线和射线
- 1) 现在请大家仔细观察线段、直线和射线,比一比,它们有什么相同点,又有什么不同?
- 2) 学生讨论后组织汇报
- 3) 教师根据学生的汇报板书
- 4. 完成教材练习十二的1-2题

(学生自主练习,老师收集反馈信息,做好评价)

(1) 在练习本上先画一个点, 然后经过这个点画直线, 能画几条画几条

发现: 过一点能画无数条直线

(2) 在练习本上先画两个点, 然后经过这两个点画直线, 能画几条画几条

发现:过两点只能画一条直线,或者说,两点确定一条直线 (可以让学生举出生活中的例子)

(3) 连接a□b两点的三条线,哪一条最短? 你是怎样想的?

介绍:连接两点的线段长度最短,而这线段的长度就叫做这两点间的距离

(教师板书距离的定义)

谁能说说,通过这堂课,你有哪些收获?学生发言老师总结 并板书课题

(二)"课"给我的反思

听了课之后,部分老师提出了一些值得商酌的地方:

1、为了加强对知识的延伸与巩固,华老师教学完线段后,先是练习简单的习题,接着出示:在一条线段上再画一个点或多个点,让学生数一数有多少条线段。有部分老师认为:这样的小结里,老师没有把知识讲透,估计班上有一大部分学生,还没弄明白。个人认为:这是知识的延伸部分,为了照顾一部分学生"吃不饱",才出现这样的题目,没有必要将

每一个问题的标准答案都抛给学生,作为老师,很多时候,只希望将所有的东西都递给学生,让学生的口袋装得满满的,如果学生没有思考,就接受一系列知识,对他们来说,也只是一个陌生的概念。

- 2、华老师在教学射线时,没注意,将射线的中间涂了一个点,就因势利导,给学生提出了问题:你认为这条线上有多少条射线,多少条线段。根据问题的抛出,华老师引导学生展开了分析,认为这条线上有一条线段,两条射线。课下,有老师就提出:应该是一条射线,一条线段,没有两条,对此,我的观点:应该是两条,因为线都是由若干点组成,而我们在教学上说的射线有一个"点",指的是端点,在该条线上有两个"点",有一个在末端,我们就认为它是端点,如果从中间隔断,将有点的一边忽略不计,中间的应该又是一个端点,因此,这样的线里应该有两条射线。
- 3、当然,有老师也提出了不是问题的问题,例如:有些词用得不当,重难点的突出不明显……如果要谈教师语言的准确(我这里所谈的"用词"不是概念的错误,而是一般教学语言的表达),只能当成是老师自己追求课堂更加完美的一个目标,因为在一堂课里,我们把"语言表达"的准确当成课的中心来谈,不但达不到议课的目的,反而会偏离了方向。就重难点来讲,我们所说的重难点,只是针对课本,作为一个老师,只要读懂文本,确立了目标后,更多的应该关注课堂,关注学生!对学生来讲,真正没弄明白的,那才是难点,我们不能凭自己的主观判断,自认为什么是难点,重点,就要求学生必须接受什么是难点和重点。而真正课堂上的难点,是在与学生一起探讨中,所得到的一些错误反馈!并加以总结,找出纠正的办法,这样的课,才说得上是"突破了难点"。

对课来讲,它有其本身的丰富性与复杂性,每一个人也许都有其独到的见解,但既要教给学生知识,也要把学生教聪明,这是基本的,也是对学生整体发展的"万能公式"!

线段直线射线和角教学反思篇二

这节课上完以后,连日来的疲惫一扫而光。从整体效果看不错,这可能得益于我的学生,和高年级的学生比,他们稚气未脱比较活泼,爱表现自己,所以烘托出课堂气氛比较活跃。过后我静下来观看这节课的视频,发现自己一些课堂教学中的口误,还有一些环节设计的不如人意,越发让我心虚气短,是我的. 学生成全了我。

一是"延伸"与"延长"的区别。在课前其他老师就我的试讲的这节课提出过这个问题,线段是不能延伸的,但线段可以延长。这在我以前的教学中根本没有注意,通过这节课得到大家的帮助。但我对这两个概念还是理解不深,导致在课中有两处延伸、延长混为一谈。这在比较讲究"严谨"数学课堂上是不允许的,况且在课上我还一再提醒学生注意语言表达的严谨性,我还犯了这样的错误,不应该,这为我以后的教学敲了警钟。

- 二是小游戏这环节没有突出我的设计本意,我感觉效果不好。 但我还没有好的创意,希望得到其他老师的指教。
- 三是练习题方面可以再适当扩充, 本节课中略感单薄

线段直线射线和角教学反思篇三

直线、射线、线段是最简单、最基本的图形,是研究复杂图形的基础。这节课学生第一次接触几何语言,第一次使用几何符号表示几何图形,因此这节课对于几何的学习起着奠基的作用。通过生活中的实际情景抽象出三种图形,让学生经历了由感性到理性,由具体到抽象的思维过程。在三种图形的学习中学生还感受了类比的数学思想。

贯彻落实数学课程标准,建立新的数学教学理念,实施课程教学民主化,促进开放式教学的深入研究,结合我校的课题

研究活动,充分发挥教师的主导作用和学生的主体作用,注重知识的发生和发展过程,充分暴露和展示学生的数学思维过程,使学生经历一个再发现的学习过程,向学生提供探究和交流的空间,紧紧抓住"数学思维活动的过程"这条主线,主动探索并获取知识,将面向全体落到实处,培养学生的创新精神和实践能力。

学生已经初步感知线段,为学生学习本堂课提供了基础。这节课对学生来说,通过课件形象感知直线、线段以及射线的特征,进行分类整理,有利于激发学生学习兴趣及分类思想的培养。通过典型的感知材料,及教师根据概念的特点组织感知活动,对学生而言,重要的是形成以上概念。整堂课目标设定合理,基本完成了教学目标,学生学会了根据三线各自的特征区分直线、射线、线段。知道了线段、直线、射线是最简单、是最基本的图形,是研究复杂图形的基础,也是以后系统学习几何所必需的知识,线段的得出经历了由感性到理性,由具体到抽象的思维过程,同时,直线、射线的表示法是由线段延长而得到的。

- 1、对教材的处理、设计衔接比较自然,学生学习不感到吃力,让学生先通过线段的特征总结方法,过渡到学习射线、直线,进而总结射线、直线的特征,学会三线的异同点,从符合学生的认知规律。同时自己又对单元教材进行了系列化的研究,有助于对教材的.进一步理解。
- 2、课中给学生提供了主动探索的时间、空间。多次让学生参与实践活动,做到手、脑、口并用,让学生多种感官参与活动。这既可以使学生对数学产生好奇心和探索欲望,又可以发展学生的抽象思维,有意识培养学生的数学能力,启发学生积极的思维,培养学生观察、比较、抽象、概括等学习的能力和良好的思维习惯。
- 3、能培养学生对几何图形的敏感性,引导学生去主动思维。学生先从线段、直线、射线去分类思考,感悟到了端点在其

中的重要性。把书本上原本凝固的概念激活了,使数学知识恢复到那种鲜活的状态。实现了书本知识与学生发现知识的一种沟通,增强学生对几何图形的敏感性,这也是新教材教育数学教学中所一直倡导的。

- 1、整堂课因为内容设计较多,怕教学时间不够,加快了整个教学节奏,有些地方就显得有些匆忙,不够从容。最后总结全课后就正好下课了,机动的拓展题目可以不出现,拖延的那几分钟时间出现思维拓展题学生的注意力已经不够集中,没达到预期效果。
- 2、气氛不够活跃。可能由于不是我自己班的学生(我是八年级教师)彼此之间不熟悉,另外七年级新生有些紧张,所以我们配合的不是很默契,不过在我的调动下,后半节课有所改观。
- 3、课件要和动手实践相结合。这是使用课件教学的不足之处, 特别是讲授几何课,更要再使用课件的同时动手画出图形, 让学生看到作图的全过程,有助于学生更深刻把握重点内容。
- 4、对个别同学回答问题时的几何语言纠正的不及时。

总之, 我会不断的努力, 不断的探索并且不断的进步!

线段直线射线和角教学反思篇四

直线、射线、线段是最简单、最基本的图形,是研究复杂图形的基础。这节课对于几何的学习起着奠基的作用。通过学生动手操作,反复比较,总结提炼。让他们经历由感性到理性,由具体到抽象的思维过程。在三种图形的学习中学生还感受了类比的数学思想。现对所讲的《直线、射线、线段》一课做以下反思:

贯彻落实数学课程标准,建立新的数学教学理念,实施课程

教学民主化,促进开放式教学的深入研究,充分发挥教师的主导作用和学生的主体作用,注重知识的发生和发展过程,充分展示学生的数学思维过程,使学生经历一个再发现的学习过程,向学生提供探究和交流的空间,紧紧抓住"数学思维活动的过程"这条主线,主动探索并获取知识,培养学生的创新精神和实践能力。

学生已经初步感知线段,为学生学习本堂课提供了基础。这节课对学生来说,通过课件形象感知线段、直线以及射线的特征,进行分类整理,有利于激发学生学习兴趣及分类思想的培养。通过典型的感知材料,及教师根据概念的特点组织感知活动,对学生而言,重要的是形成以上概念。整堂课目标设定合理,基本完成了教学目标,学生学会了根据三种线各自的特征区分线段、直线、射线。知道了线段、直线、射线是最简单、是最基本的图形,是研究复杂图形的基础,也是以后系统学习几何所必需的知识,线段的得出经历了由感性到理性,由具体到抽象的思维过程,同时,直线、射线的表示法是由线段延长而得到的。

- 1、对教材的处理、设计衔接比较自然,学生学习不感到吃力,让学生先通过线段的特征总结方法,过渡到学习直线、射线,进而总结直线、射线的特征,学会三线的异同点,从而符合学生的认知规律。
- 2、课堂中给学生提供了主动探索的时间、空间。多次让学生参与实践活动,做到手、脑、口并用,让学生多种感官参与活动。这既可以使学生对数学产生好奇心和探索欲望,又可以发展学生的'抽象思维,有意识培养学生的数学能力,启发学生积极的思维,培养学生观察、比较、抽象、概括等学习的能力和良好的思维习惯。
- 3、能培养学生对几何图形的敏感性,引导学生去主动思维。 学生通过线段有两个端点,直线没有端点,射线有一个端点 的学习,感悟到了端点在其中的重要性。把书本上原本凝固

的概念激活了,使数学知识恢复到那种鲜活的状态。实现了书本知识与学生发现知识的一种沟通,增强学生对几何图形的敏感性,这也是新教材数学教学中所一直倡导的。

4、在数学教学中渗透思想品德教育。让学生学会我们要做一个有始有终的人,不能虎头蛇尾。

线段直线射线和角教学反思篇五

"线段、直线、射线"是四年级数学上册第三单元的一个重要内容,要求学生:

- 1、重点学习线段、直线、射线的特征。
- 2、掌握线段、直线、射线的画法。
- 3、探究线段、直线、射线的联系和区别。

在教学上,我首先把学习重点放在生活中无处不在的线段的教学上,通过创设情境,学生自己观察、感知线段,体验线段的特征,从而在理解线段基础上认识射线、直线的教学。教学中我放手让学生讨论线段、直线、射线的'联系和区别,让学生在活动中先尝试自己想,和同学说一说,加深理解,然后再做填表格,巩固知识,让每一个学生都参与学习,在活动中互相交流,互相探究。

总体来说,本节课通过学生观察、动手操作、合作交流突出学生的主体性。课堂气氛活跃,调动了学生学习的积极性和主动性。而整节课内容较多,时间比较紧,个别地方讲得比较仓促和不到位,一些机动的拓展题目没有呈现。