2023年三角形全等的判定教学反思(汇总5篇)

无论是身处学校还是步入社会,大家都尝试过写作吧,借助写作也可以提高我们的语言组织能力。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢?接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写,我们一起来看一看吧。

三角形全等的判定教学反思篇一

我认为做得较好的地方有:

一、把课堂的主动权还给学生

本节课以提问的形式复习前面的判定方法,再让学生按要求动手画三角形,其次把三角形剪下来,跟同桌的三角形是否完全重合,最后看这两个三角形具备什么条件,归纳"sas"定理,从方法的推导到运用都让学生充分发表自己的意见,老师根据学生的情况作适时指导,起到指导的作用。

二、突出重点、突破难点

本节课重点是运用"边角边"方法证明两个三角形全等,所设计的例题、练习都是运用"边角边"方法进行证明,学生会用"边角边"判定方法解决实际问题。

不足之处:

吗?"没时间探索,运用,只是画图说说而已,学生没真正弄懂,应留下一节再上。

二,没能做到关注每一位学生,教学没能做到分层次教学,有个别学生没有参与课堂,课堂反馈的信息不够全面。

三、板书不够合理、美观,要加强这方面的训练。

三角形全等的判定教学反思篇二

本节课的教学重点是角角边定理的的推导以及利用角角边定理去解决问题。

教学内容的反思:

- 1、此学案的自学部分先让学生回顾上节课[]asa[]的知识,及 在两个三角形中已知两个角对应相等,证明第三个角相等, 为新课的学习打下基础。
- 2、角角边的推导是一个难点,因此在学案处理上先分散难点, 先证明第三个角相等,然后在新课学习时点评此题,然后过 渡到探究6,顺利完成定理的证明,再引导学生规纳方法。接 下来再应用知识解决问题,这样的'教学安排较好地处理了这 一部分的知识,并且练习有一定的梯度。
- 3、由于学生的实际情况,没有完成第4题的应用提高。留作学生课后完成。

教学方法的反思:

- 1、让学生主动探索、发现、(在课前的自学部分)感受数学活动中充满探索与发现的机会,并体验探索成功的乐趣,增强创新意识,感受观察、猜想在发现创新中的作用,培养注意观察的习惯,学会观察猜想归纳,培养创新能力。
- 2、在定理的应用中,先让学生做两个基础练习,然后学习例题,因为学生已有一定的证明思路,只是根据题目的条件选择不同的证明方法。所以在例题讲解上,重点分析方法。余下时间让学生自主完成练习。

三角形全等的判定教学反思篇三

通过本节课的学习,学生重温了sss[]asa[]aas的综合运用,具体体现在"寻找挖掘证明全等的条件""证明两次全等甚至三次全等""利用全等证明线段相等,线段平行,角相等""利用全等求线段的长,角度的大小",从而提高了学生知识的运用能力,逻辑思维能力,有条理地几何书写及表达能力。

- 1、与生活问题联系,激发学生的兴趣,重视数学的生活化。 引新中的"配玻璃"问题,"课前小测"中的"测量内槽 宽"问题,"巩固提高"中的第8题为此而设计。
- 2、重视对学生书写习惯的培养。全等三角形是初中几何重要的一块,例1,例2,例4,课堂演练与提高,还有课后练习的5,6,7,8都要求学生在学案上完整地书写过程,能有效地培养学生有条理的书写习惯。
- 3、课堂以学生为主体。老师尽量少讲,用最恰当最简洁的语言点拨启发学生;老师尽量留更多的思考时间给学生,借学生的口点评问题的答案,尽量避免学生还没有想到怎么回事老师就把答案说出来的毛病。
- 4、重视学生之间的思维培养,合作交流。例3能很好地培养学生有条理地思考及一题多解思维发散;课堂演练的两题老师组织学生组内讨论合作交流。
- 5、教育学生一定要主动学习,独立思考。课后练习一定提醒学生要独立解决的基础上可以相互交流,高质量完成。
- 1、本设计存在题型过于繁杂,显得专题性不强。可以考虑将"添加三角形全等条件""全等三角形的证明""利用全等求角的度数及线段的长"分别作为专题讲解复习。

2、本节课还可以考虑设置一些小组竞赛的内容去调动学生积极性和课堂气氛。

总之,成功的课堂一方面取决于立足学生实际,教学设计的好;另一方面还取决于课堂上每一位学生都能够积极地参与,主动地思考。所以我们老师有一个重要任务就是要能让学生在课堂上活跃起来、动起来想有效的办法!

三角形全等的判定教学反思篇四

这一节课的讲学稿是经过了反复推敲,经过反复修改过了的学案。为了能够提高课堂效率,我在自学提要中安排了一组作图题,让他们通过自己动脑、动手按要求作图,在作图的同时判断分别只给一组条件对应相等,两组条件对应相等,三组条件对应相等时能否画出全等的三角形?也为上课提高课堂效率作铺垫,使学生们能较快,较好的探讨出全等三角形判定的条件。通过这样的设计很好的突破本节课的重点。

在教学过程中使用课件的动画演示,使学生能够较快得出全等三角形判定的条件,并且较容易的理解和掌握全等三角形判定的条件。

课堂练习的设计上:第三题目的是训练学生掌握两个三角形全等的书写格式。接着在掌握了书写格式的基础上,第四,五两题就是训练学生会通过题目给的条件,找出三条对应相等得边,进而证明三角形全等。第6题对掌握得比较快的同学可以去做一做。通过这样的编排学生对三角形全等的判定的格式掌握得比较好。练习设计由易到难这样学生做起题来也比较感兴趣。

三角形全等的判定教学反思篇五

通过让学生回忆基本作图,在作图过程中体会三角形全等的条件,在直观的操作过程中发现问题、获得新知,使学生的

知识承上启下, 开拓思维, 发展探究新知的能力。

讲解例题时要使学生明确:证明分别属于两个三角形的线段相等或角相等的问题,常常通过证明这两个三角形全等来解决。学习要善于总结,在总结的过程中提高。应给学生搭建一个质疑、交流和相互学习的平台,保证此环节的时间和质量,引导学生从知识、方法、学习习惯等多方面进行总结和反思。

知识、方法方面的收获,教师要适时点播,点出本节课所用到的数学思想、方法,这是学习的精髓,但不能忽视孩子们其他方面的收获,如好的听课习惯,好的思维、设想,要互相学习,这些好的收获更有助于学生的全面、和谐发展。