六下数学折扣教案(模板10篇)

作为一位杰出的老师,编写教案是必不可少的,教案有助于顺利而有效地开展教学活动。教案书写有哪些要求呢?我们怎样才能写好一篇教案呢?下面是小编整理的优秀教案范文,欢迎阅读分享,希望对大家有所帮助。

六下数学折扣教案篇一

- 2、在解决旅游问题时,要利用生活经验正确理解旅游人数、出发地和目的地、起止日期、交通工具及在旅游目的地可能 产生的开支情况等有关旅游活动的基本信息,弄清它们所表 达的实际含义。
- 3、增强学生收集信息、利用信息,以及解决问题的能力。培养思维的灵活性、深刻性、全面性和创造性。
- 一、复习"住房的变化"
- 1、观察统计图、回答问题。
- (1) 出示课本118页说说是一幅什么图,反映的是什么情况,让学生说说什么是"人均居住面积"。
- 2、填表。组织学生把课前了解到的自己家1998年[]20xx 年、20xx年人均居住面积和口情况填在118页的统计表中,并 算出自己家里人均建筑面积。
- 3、汇总、统计。指导学生把全班同学调查得到的数据汇总在一起,并完成119页的统计表。(统计时提示学生先分小组用计算器算出本小组同学家庭住宅建筑面积的和与人口的和,在把各小组住宅建筑面积的和与人口数的和分别相加,从而算出全班同学家庭住宅建筑面积的总和与人口数的总和。并

算出相关年份的人均住宅建筑面积。

- 4、完成统计图。要求学生先思考画怎么样的统计图,然后动手画一画。
- 5、组织交流。让学生说说参加本次活动的的收获和体会。
- 6、阅读。

要求学生阅读教材中的"你知道吗",并交流对其中一些问题的理解。

六下数学折扣教案篇二

《生活中的比》是在学生已学过的相关知识基础"除法的意义""分数的意义""分数乘、除法的意义""分数与除法的关系"以及相关的应用的基础上进行教学的,也是《比的认识》的起始课。教材安排了"像不像""比速度""比水果价格"三个生活情境去引发学生的思考和讨论,并在次基础上抽象出比的概念,使学生深深体会到引入比的必要性以及比在生活中的广泛性。

- 1、激趣导入,首尾呼应。为了激发学生的学习兴趣与求知欲望,我从"福尔摩斯侦探术"引入新课。师:福尔摩斯是英国乃至世界著名的侦探神手。在一次侦探中,福尔摩斯发现了一个犯罪分子留下的脚印,你能猜出福尔摩斯得出什么样的结论?从而揭示新课。在结束本课时我引导学生一起回归课首:同学们,现在你能猜出福尔摩斯的结论了吗?这样即做到了首尾相应,又让学生在富有挑战的学习中理解了比的意义。
- 2、联系实际理解比。在教学中我设计了"像不像""比速度"" 比水果价钱"等情境。在"像不像"中引发学生的观察讨论和思 考,建立起比的表象",在"比速度""比水果价钱"情境抽象概

括出比的概念,理解比的意义——两个数相除,又叫做两个数的比。使学生体会引入比的必要性、比的意义以及比在生活中的使学生进一步理解比的意义,通过以上一系列的活动探究,层层深入,抓住了比的本质特征,培养了学生归纳类推能力,初步感知比在生活中的广泛性。

- 3、在学生自学了"什么是比?""比的各部分""比与除法、分数"的关系后,组织学生学生说一说、写一写。你还能举一些生活中的比吗?当学生在比较比与除法、分数的关系时,得出比的后项不能为0时,我出示课件:张怡宁在乒乓球世界锦标赛上以4:0获胜时,学生疑惑;这里比的后项怎么是0引发学生思考,学生在讨论中进一步明白了我们今天学习的比表示的是两个数相除的一种关系,而体育比赛中的比反应的是两个数相差的关系。课堂达到了一个小高潮,效果很不错。
- 4、本节课我通过认真研读教材,教师用书,以及上网查阅相 关资料,加上对学生学情有一定的了解,所以整节课思路清 晰,教学环节一一相扣,学生学习的积极性与主动性强。特 别是在练习设计时我们注意了三个层次,一是对新知识加以 巩固,二是应用解决问题,三是思维能力扩展,教学达到了 预期的效果。
- 1、学生探究不深入。在探究"哪些照片和图a比较像"这一活动时,学生因探究时间不充分,发现的变化情况不全面,老师就把学生引导到"看看每个长方形的长与宽之间有什么关系?"并不是由学生发现得出;再就是练习时要学生联系生活实际说说比的意义,担心影响进度,也给学生空间不多,学生探究的深度不够。
- 2、本节课教师用书安排3课时上完,为了保证一节课的完整性,我还是采用一节课来完成,所以导致上课过程中"以学定教"的理念没有得到施行,"以教定教"的思想依然存在。

如何做到对教材背后知识的深挖, 让自己站在一个高层次的

角度去思考、设计自己的教学?例如对本节课,如果在备课对"为什么两个数相除又叫做这两个数的比?""比的后续价值在哪里?"等问题加以深入思考研究,那么我们所设计出来的教案会更有利于我们的课堂教学,课堂教学会更有实效性。

设计教学时认真解读教材,确定课的教学起点是提高课堂实效性的关键。一节课下来,学生走出课堂到底学会了什么?是为数学内容而教还是为学生的长远发展而教?答案是肯定的。学生上课前知道些什么?也就是需要我们做好课前预测和课堂预测工作,在关注每一位学生工作中要落到实处,老师对学生的了解是把握课堂的关键,每个教学环节的设计应该是有效为教学服务的。另外,在设定教学目标时还应该考虑到两个方面:共性目标和提高性目标,立足长远,设计立体的教学结构,只有这样的课堂,才是有实效、有生机的课堂。

六下数学折扣教案篇三

小学六年级的数学教学内容很多很杂,而小学数学六年级的总复习,我认为主要目的有二:一是帮助学生形成良好的认知结构的过程,从而形成一个知识的网络体系;二是培养学生养成良好学习习惯的一个重要阶段,尤其要培养学生认真做题的良好习惯。通过这段时间的复习,我有以下体会:

首先是审题要严谨。数学的逻辑性强,不能由于审题时的一点差错,而使结果出错。对题目意思理解上的一个小小的疏忽,会直接影响学生正确解答问题的最后结果。因此培养学生认真审题的良好习惯显得非常重要。

其次是要教会学生解题的思路和方法,特别是解决实际问题的题目在解答后还要考虑答案的合理性。

最后要做到认真检查验算。在解题完成之后的复查,找出错

误之处尤其重要,也是一件考验学生能力的事情,要把求得的答案当作一个条件代入题目中进行检验,这就需要老师平时通过一定的训练使之成为一种习惯,而平时学生这点往往做不到,好象也没有这个习惯,所以老师平时必须加强这个方面习惯与能力的培养。让他们养成检查的好习惯。

好的学习习惯不是一下子形成的,从中需要我们老师在平时有意识地加强这些方面的训练,老师不仅要关注教了什么,更要关注学生学了什么,学生是如何学的,教给学生好的学习方法,培养学生好的学习习惯,才能提高学生学习的能力。

六下数学折扣教案篇四

近几年来,蜀山区教体局连续几年对小学六年级数学毕业质量检测题目的灵活性和综合性较强,针对此种情况,我和各位数学教师们采取了一些相对有效的措施,如:加强集体教研(每周一次大教研、每周一节研究课)、加强教学反思(课后反思、单元反思等)以有效的提高课堂教学质量;还根据学生的情况改进作业的布置,施行了分层布置(优秀生每天增加两道兴趣题、学困生完成部分作业并在校面批面改等),以加强练习的针对性,适应不同层次学生的学习水平和学习需求,每周还对一周学习的内容进行总结及练习,强化新知的巩固;还注意培养学生的学习兴趣和学习品质,加强竞争意识;还加强了和家长的联系,以取得家长的配合和支持等等。但往往是期望越高失望就越大。

实践证明,效果虽然不错,但还是通过毕业检测发现在教学中存在着一些问题,例如:

1、尽管在学困生身上付出了很多的时间和精力,但从学习成绩上看,只是略有进步或进步的幅度小,和我们的预想有些差距。

- 2、 部分学生不善于动脑思考,不会举一反三,被动接受知识的现象较普遍,因此应用知识解决问题的能力差或方法少。表现为:考试时对老师讲过的题目会做,题目稍加灵活变化就无从下手;较复杂的应用题不善于综合性的运用知识解答或借助画线段图帮助理解、分析题意来解答;应用几何知识解决实际问的能力差。
- 3、部分学生良好的学习习惯没有培养起来。
- (1) 少部分学生良好的计算习惯还没有养成。表现为:在上学期毕业考试中要求列竖式计算的题有的学生最后算完忘记填写横式;用递等式计算的题过程完整,计算结果没有按要求化成最简分数;漏数等。
- (2) 少部分学生良好的审题习惯还没有养成。这也是让我们非常头疼的问题,有些简单的问题往往由于审题不细导致出错,让我们感到很可惜。
- (3) 少部分学生良好的检查习惯还没有养成。他们做完了 题不知道检查,不会检查,明明错误在眼皮下却看不出来; 有的学生是懒的检查。
- 4、我们在教学中还有不够细致全面的地方。例如,在上学期 毕业考试中反映出部分学生对小数除法中余数的问题掌握不 好,说明我们忽视了这个知识点的巩固。
- 1、学困生之所以很难取得大的进步,主要是他们遗忘知识特别快,可能你早上刚教过的内容到下午他就忘记了。我这两年教过的学困生学习态度都比较认真,并不是调皮不干,他们也努力了,在家也完成作业,但是完成的质量较差,因此我们在校给他面批面改。虽然今天的学会了,可是过几天他又遗忘了,到最后综合练习的时候,堆积的知识太多了,补不过来。

- 2、部分学生不善于动脑思考,被动接受知识的现象,原因除了个别学生缺乏自主学习的意识、思想懒惰以外,和我们教师的教学思想、教学方法有一定关系。我们担心学生不理解的知识,往往要讲的多一些,这样留给学生思考、质疑的时间就少了,时间一长,学生自主学习的愿望就不那么强烈了。
- 3、优秀的学习习惯没有培养起来不是一两天的事,有些是家庭教育造成的,有些是学校教育造成的。但是一些审题的方法、计算的技巧等教师还是应该随时教给学生的,要强调扎实。

通过反思和查阅相关的书籍,我认为除了继续沿用以前好的做法外,还应积极地采取一定的措施加以改善:

- 1、对于学习落后的学生,一定要让他坚持达到老师提出的目的,独立地解答习题。有时候,可以花两三节课的时间让他思考,教师细心地指导他的思路,而习题被他解答出来的那个幸福时刻到来的时候,他求知的愿望将永远伴随着他的学习。教育这样的儿童,应当比教育正常儿童百倍地细致、耐心和富于同情心。
- 2、学习先进的教育思想和教学理念。在组织教学中,坚持以学生为中心,认真探索指导学习的方法,多给学生创造一些自主学习和勇于创新的机会,激发学习主体的自觉性,让学生自己发现问题、探讨问题、解决问题,主动活泼的完成学习任务,并掌握一些基本的学习方法。以此改变以往老师讲得多,学生被动接受知识的现象。
- 3、在改善学生学习习惯方面,需要有坚持不懈、持之以恒的精神和行之有效的方法。如:培养学生计算能力的同时结合知识点进行方法和技能的教学(如培养学生解题时必有验算的习惯);培养学生自我检验和自我评价能力,指导学生对自己作业中的错题分析并登记错因,认真改错,提高正确率;每天的作业计时(做的时间、检查的时间),并取得家

长的有力配合(签字)等等。

4、备课和教研再扎实深入、细致全面些,发挥集体的优势, 尽最大努力作好教学工作。

六下数学折扣教案篇五

- 1. 通过复习平面图形的变换方法,整体上进一步把握图形与变换的意义和方法。
- 2. 会用平移、旋转的方法改变图形的位置,能按比例放大、缩小图形,培养学生的动手实践能力。
- 4. 通过复习,进一步体会平移和旋转、放大与缩小的方法,激发学生的学习热情,培养学生的创新意识。

教学准备: 教师准备教学光盘

1. 提问: 你知道变换图形的位置的方法有哪些?

引导学生说出变换图形的位置的方法主要是平移和旋转。

火车、电梯和缆车的运动是平移;风扇叶片、螺旋桨和钟摆的运动是旋转。与时针旋转方向相同的是顺时针旋转,方向相反的是逆时针旋转。

2. 怎样能不改变图形的形状而只改变图形的大小?

引导学生说出运用放大和缩小的方法可以只改变图形的大小, 而不改变图形的形状。

3. 比较平移与旋转与放大和缩小这两种方法有什么联系和区别?

区别: 平移和旋转不改变图形的大小,只改变图形的位置。而放大和缩小不改变图形的形状,只改变图形的大小。

联系:两种方法都不改变图形的形状。

引导学生得出:长方形、正方形、等腰三角形、等边三角形、等腰梯形、圆都是轴对称图形。长方形有2条对称轴,正方形有4条对称轴,等腰三角形和等腰梯形有1条对称轴,等边三角形有3条对称轴,圆有无数条对称轴。(教师出示相应的图片)

先让学生独立判断,然后结合学生的判断,进一步明确轴对称图形的基本含义,即把一个平面图形沿一条直线对折,折 痕两边的部分能够完全重合,那么这个图形叫做轴对称图形。 接着让学生画出轴对称图形的所有对称轴。

可以先让学生按要求依次进行操作,再通过交流帮助学生进一步明确相关的操作方法。

其中画出一个图形的另一半使它成为一个轴对称图形,以及画出一个图形旋转或平移后的图形,都可以先找出一些重要的点或线段,然后确定这些点或线段在另一半图形中的位置,或平移旋转后的位置,最后连一连。

要使学生认识到:决定平移后图形位置的关键是平移的方向和平移的距离。决定旋转后图形位置的关键是旋转的方向和旋转的角度。

把一个图形按指定的比例放大,可以先在原图中找到平行四边形的底和高,算出放大后的底和高,然后画出放大后的这些线段,最后连一连。

要让学生思考按怎样的比是把原图形放大,按怎样的比是把原图形缩小。

可以先让学生讨论确定圆的位置,需要把圆向右移动几格?圆心应画在哪里?画出的圆的大小应与原来的圆大小相等。在此基础上依次解决书上的几个问题。

可以提醒学生以直角三角形的两条直角边作标准,先数一数每条直角边各有几格长,再算一算按指定的比例缩小后又应该是几格长。在此基础上,让学生动手画一画,并进行比较。求出新图形的面积与原来图形面积的比。

可以先让学生观察拼成的两个大正方形图案,说说它们分别是由哪两种瓷砖拼成的?在此基础上,鼓励学生各自按要求设计图案。要提醒学生:第一,每次只能选择两种瓷砖;第二,每种瓷砖都可以适当旋转。

展示学生设计的图案,及时组织学生互相评价。

通过复习,你对图形变换方面的知识又有了哪些新的认识? 完成《补充习题》的相关练习。

六下数学折扣教案篇六

近几年来,我县小学六年级数学质量检测题目的灵活性和综合性较强,针对此种情况,我和各位数学教师们采取了一些相对有效的措施,以有效的提高课堂教学质量;还根据学生的情况改进作业的布置,以加强练习的针对性,适应不同层次学生的学习水平和学习需求,每周还对一周学习的内容进行总结及练习,强化新知的巩固;还注意培养学生的学习兴趣和学习品质,加强竞争意识;还加强了和家长的联系,以取得家长的配合和支持等等。实践证明,效果是不错的,但还是通过检测发现在教学中存在着一些问题,例如:

1、尽管在后进生身上付出了很多的时间和精力,但从学习成绩上看,只是略有进步或进步的幅度小,和我们的预想有些

差距。

- 2、部分学生不善于动脑思考,不会举一反三,被动接受知识的现象较普遍,因此应用知识解决问题的能力差或方法少。 表现为:考试时对老师讲过的题目会做,题目稍加灵活变化 就无从下手;较复杂的应用题不善于综合性的运用知识解答 或借助画线段图帮助理解、分析题意来解答;应用几何知识 解决实际问的能力差。
- 3、部分学生良好的学习习惯没有培养起来。
 - (1) 少部分学生良好的计算习惯还没有养成。

表现为:在上学期毕业考试中要求列竖式计算的题有的学生最后算完忘记填写横式;用递等式计算的题过程完整;计算结果没有按要求化成最简分数;漏数等。(2)少部分学生良好的审题习惯还没有养成。这也是让我们非常头疼的问题,有些简单的问题往往由于审题不细导致出错,让我们感到很可惜。(3)少部分学生良好的检查习惯还没有养成。他们做完了题不知道检查不会检查,明明错误在眼皮下却看不出来;有的学生是懒的检查。

针对出现的问题,我认真的进行了思考:

- 1、后进生之所以很难取得大的进步,主要是他们遗忘知识特别快,可能你早上刚教过的内容到下午他就忘记了。我这两年教过的后进生学习态度都比较认真,并不是调皮不干,他们也努力了,在家也完成作业,但是完成的质量较差,因此我们在校给他面批面改。虽然今天的学会了,可是过几天他又遗忘了,到最后综合练习的时候,堆积的知识太多了,补不过来。
- 2、部分学生不善于动脑思考,被动接受知识的现象,原因除了个别学生缺乏自主学习的意识、思想懒惰以外,和我们教

师的教学思想、教学方法有一定关系。我们担心学生不理解的知识,往往要讲的多一些,这样留给学生思考、质疑时间就少了,时间一长,学生自主学习的愿望就不那么的强烈了。

3、优秀的学习习惯没有培养起来不是一两天的事,有些是家庭教育造成的,有些是学校教育造成的。但是一些审题的方法、计算的技巧等教师还是应该随时教给学生的,要强调扎实。

通过反思和查阅相关的书籍,我认为除了继续沿用以前好的做法外,还应积极地采取一定的措施加以改善:

- 1、对于学习落后的学生,一定要让他坚持达到老师提出的目的,独立地解答习题。有时候,可以花两三节课的时间让他思考,教师细心地指导他的思路,而习题被他解答出来的那个幸福时刻到来的时候,他求知的愿望将永远伴随着他的学习。教育这样的儿童,应当比教育正常儿童百倍地细致、耐心和富于同情心。
- 2、学习先进的教育思想和教学理念,在组织教学中,坚持以学生为中心,认真探索指导学习的方法,多给学生创造一些自主学习和勇于创新的机会,激发学习主体的自觉性,让学生自己发现问题、探讨问题、解决问题,主动活泼的完成学习任务,并掌握一些基本的学习方法。以此改变以往老师讲得多,学生被动接受知识的现象。
- 3、在改善学生学习习惯方面,需要有坚持不懈、持之以恒的精神和行之有效的方法。如:培养学生计算能力的同时结合知识点进行方法和技能的教学(如培养学生解题时必有验算的习惯);培养学生自我检验和自我评价能力,指导学生对自己作业中的错题分析并登记错因,认真改错,提高正确率;每天的作业计时(做的时间、检查的时间),并取得家长的有力配合(签字)等等。

4、备课和教研再扎实深入、细致全面些,发挥集体的优势, 尽最大努力作好教学工作。

六下数学折扣教案篇七

新课程下的课堂教学,要充分体现以人为本的教学理念,教师应是学生学习的设计师、引路人,是课堂讨论的平等参与者。把学习的主动权交给学生。努力做到北师大的周玉仁教授所提倡的:凡是学生能自我探索得出的,决不替代;凡是学生能独立思考的,决不暗示,这一点十分重要。当然还要注重联系生活实际,创设平等、民主、和谐的课堂气氛,培养学生良好的情感,这样才能让学生主动参与学习,在体验中发现知识、掌握知识、应用知识,现对半学期来的教学作如下反思:

一、《课程标准》指出: "使学生感受数学与现实生活的联 系","数学教学必须从学生熟悉的生活情境和感兴趣的事 例出发"。充分利用学生的生活经验,让学生在生动具体的 情境中主动学习。数学活动是让学生经历一个数学化的过程, 也就是让学生从自我的数学经验出发,经过自我的思考,概 括或发现有关数学结论的过程。例如教学《比例的意义和性 质》时,我在新授前将设计这样一段情境: 同学们, 你们明 白吗?在我们的身上也有很多趣味的比,如人的胸围的长度 与身高之比是1: 2,将拳头滚动一周的长度和脚的长度的比 是1:1,人脚的长度与身高的比是1:7。当人们了解了这些, 又掌握了这种神奇的本领后,去买袜子只需要把它绕圈一周 就明白何适不适宜了,而侦察员就能根据罪犯脚印的长度推 测出身高。你想拥有这种本领吗?这种神奇的本领就是我们 这节课所研究的资料,比例的意义和性质。创设时代气息感 强,学生感兴趣的分配利润的问题,引入课堂,教学资料贴 近生活,使学生的学习活动更投入。让学生充分感受到数学 来源于生活,生活离不开数学。

二、新课标进取倡导学生"主动参与、乐于探究、勤于思

考",以培养学生获取知识、分析和解决问题的本事。创设必须的教学情境,学生经过思考、交流的方式来经历数学,获得感性经验,进而理解所学知识,完成知识创造过程,同时也为学生多彩的思维、创设良好的平台,由于学生的经形不一样,认识问题的角度不一样,促使他们解决问题的策略的多样化,使生生、师生评价在价值观上都得到了发展。在活动中相互交流,相互启发,相互鼓励,共同体验成功的东。最终教师能够将学生的思维从具体思维水平又引向抽象逻辑思维水平,促进学生思维的发展。象这样给学生供给充分从事数学活动的机会,学生在观察中思考,在思考中猜测,在操作中验证,在交流中发现,在阅读中理解,使课堂构成多方的互动,多向交流,充分发挥学生的主体作用,从而不仅仅是获得知识,更重要的是态度、思想、方法,是一种探究的品质,这对他们后续知识的学习将有较大的影响,为学生的终身学习奠定基础。

三、恰当的放手自学,给予学生展示的机会。在比例的意义和基本性质教学中,我放手让学生展开自学。"想写哪个比例,就写哪个。"这样学生的学习兴趣被调动了起来,自学的效果就格外的明显。这种做法,改变了以往教学中强调理解学习,死记硬背,机械训练的现状,倡导学生主动参与,乐于探究的学习方式。再如:在教学比例的各部分名称时,根据资料简单,便于自学特点,放手让学生和比进行比较自学,培养了学生的自学本事,体现了学生是学习的主体,教师是组织者、合作者这一教学理念。

四、兴趣是人们进取认识某种事物或关心某种活动的心理倾向。在教学过程中创设游戏情境,激发学生主动探究新知的兴趣,诱发学生情感的孕育。在教学《数学广角》一课时,我设计游戏环节,创设把小组中的每个同学当成一个抽屉的情境,班上的学生自我利用道具书本,根据自我的想法进行合作交流。

总之,我们要常思考,常研究,常总结,以科研促课改,以

创新求发展,进一步转变教育观念,坚持"以人为本,促进学生全面发展,打好基础,培养学生创新本事",以"自主——创新"课堂教学模式的研究与运用为重点,努力实现教学高质量,课堂高效率。

六下数学折扣教案篇八

一:《课程标准》指出:"使学生感受数学与现实生活的联 系","数学教学必须从学生熟悉的生活情境和感兴趣的事 例出发"。 充分利用学生的生活经验,让学生在生动具体的 情境中主动学习。数学活动是让学生经历一个数学化的过程, 也就是让学生从自己的数学经验出发,经过自己的思考,概 括或发现有关数学结论的过程。例如教学《比例的意义和性 质》时,我在新授前将设计这样一段情境: 同学们, 你们知 道吗?在我们的身上也有很多有趣的比,如人的胸围的长度 与身高之比是1:2,将拳头滚动一周的长度和脚的长度的比 是1:1,人脚的长度与身高的比是1:7。当人们了解了这些, 又掌握了这种神奇的本领后,去买袜子只需要把它绕圈一周 就知道何适不合适了,而侦察员就能根据罪犯脚印的长度推 测出身高。你想拥有这种本领吗?这种神奇的本领就是我们 这节课所研究的内容,比例的意义和性质。创设时代气息感 强,学生感兴趣的分配利润的问题,引入课堂,教学内容贴 近生活, 使学生的学习活动更投入。让学生充分感受到数学 来源于生活,生活离不开数学。

二:新课标积极倡导学生"主动参与、乐于探究、勤于思考",以培养学生获取知识、分析和解决问题的能力。创设一定的教学情境,学生通过思考、交流的方式来经历数学,获得感性经验,进而理解所学知识,完成知识创造过程,同时也为学生多彩的思维、创设良好的平台,由于学生的经历不同,认识问题的角度不同,促使他们解决问题的策略的多样化,使生生、师生评价在价值观上都得到了发展。在活动中相互交流,相互启发,相互鼓励,共同体验成功的快乐。最后教师可以将学生的思维从具体思维水平又引向抽象逻辑

思维水平,促进学生思维的发展。象这样给学生提供充分从事数学活动的机会,学生在观察中思考,在思考中猜测,在操作中验证,在交流中发现,在阅读中理解,使课堂形成多方的互动,多向交流,充分发挥学生的主体作用,从而不仅仅是获得知识,更重要的是态度、思想、方法,是一种探究的品质,这对他们后续知识的学习将有较大的影响,为学生的终身学习奠定基础。

三:恰当的放手自学,给予学生展示的机会。在比例的意义和基本性质教学中,我放手让学生展开自学。"想写哪个比例,就写哪个。"这样学生的学习兴趣被调动了起来,自学的效果就格外的明显。这种做法,改变了以往教学中强调接受学习,死记硬背,机械训练的现状,倡导学生主动参与,乐于探究的学习方式。再如:在教学比例的各部分名称时,根据内容简单,便于自学特点,放手让学生和比进行对比自学,培养了学生的自学能力,体现了学生是学习的主体,教师是组织者、合作者这一教学理念。

四:兴趣是人们积极认识某种事物或关心某种活动的心理倾向。在教学过程中创设游戏情境,激发学生主动探究新知的兴趣,诱发学生情感的孕育。在教学《数学广角》一课时,我设计游戏环节,创设把小组中的每个同学当成一个抽屉的情境,班上的学生自己利用道具书本,根据自己的想法进行合作交流。

总之,我们要常思考,常研究,常总结,以科研促课改,以创新求发展,进一步转变教育观念,坚持"以人为本,促进学生全面发展,打好基础,培养学生创新能力",以"自主——创新"课堂教学模式的研究与运用为重点,努力实现教学高质量,课堂高效率。

六下数学折扣教案篇九

1、部分学生不善于动脑思考,不会举一反三,被动接受知识

的现象较普遍,因此应用知识解决问题的能力差或方法少。

- 2、部分学生良好的学习习惯没有培养起来。
 - (1) 少部分学生良好的审题习惯还没有养成。
- (2) 少部分学生良好的检查习惯还没有养成。他们做完了题不知道检查,不会检查,明明错误在眼皮下却看不出来;有的学生是懒得检查。
- 3、我在教学中还有不够细致全面的地方。例如,在这学期考试中反映出部分学生对分数应用的问题掌握不好,说明我忽视了这个知识点的巩固。

针对出现的问题, 我认真地进行了思考:

- 1、部分学生不善于动脑思考,被动接受知识的现象,原因除了他们缺乏自主学习的意识、思想懒惰以外,和我的教学思想、教学方法有一定关系。
- 2、后进生之所以很难取得大的进步,主要是他们遗忘知识特别快,可能你早上刚教过的内容到下午他就忘记了。
- 3、良好的的学习习惯没有培养起来不是一两天的事,有些是家庭教育造成的,有些是学校教育造成的。但是一些审题的方法、计算的技巧等教师还是应该随时强调的,并要强调扎实。

通过反思,我认为除了继续沿用以前好的做法外,还应积极地采取一定的`措施加以改善:

- 1、对于学习落后的学生,一定要让他坚持达到老师提出的要求,独立地解答习题。
- 2、学习先进的教育思想和教学理念,在组织教学中,坚持以

学生为中心,认真探索指导学习的方法,多给学生创造一些自主学习和勇于创新的机会,激发学习主体的自觉性,让学生自己发现问题、探讨问题、解决问题,主动活泼的完成学习任务,并掌握一些基本的学习方法。

3、在改善学生学习习惯方面,需要有坚持不懈、持之以恒的精神和行之有效的方法。培养学生自我检验和自我评价能力,指导学生对自己作业中的错题分析错因,认真改错,提高正确率。

六下数学折扣教案篇十

本学期,我继续担任六年级数学教师,认真学习教育教学理论,从各个方面严格要求自己,认真征求有经验的教师的意见,结合我校实际和学生的实际情况,认真努力,有计划、有组织、有步骤地开展教学工作。为了在今后的工作中取得更大的进展,我们现在对本学期的教学工作进行一些反思:

本教材以数学课程标准为基础,吸收了教育学和心理学领域的最新研究成果,致力于改变小学生数学学习模式,推进课堂素质教育,努力体现三个方向的指导思想。使学生了解数学与自然、人类社会的密切关系,体验数学的价值,增强理解和运用数学的信心,初步学会运用数学思维方式观察、分析、解决日常生活中的问题,并具有勇于探索、创新的科学精神,获得适应未来社会生活和进一步发展所必需的重要数学事实和必要的应用技能。

不仅要让学生做好准备,还要准备教材和教学方法。根据教材和学生实际,设计课程类型,制定教学方法,认真编写教学计划。每一个教训都应该是"准备好的",每节课上课前都要充分准备。课后应及时总结课文,撰写教学后记。在课堂教学中注重师生之间的沟通与互动,共同发展,提高课堂技能,提高教学质量。在课堂上,我注重调动学生的意图,加强师生之间的沟通,充分体现学生轻松、简单、快乐的学

习,培养学生使用口、手、脑的潜能。本学期,我将课堂教学视为有利于学生积极探索数学学习的环境,使学生在获得知识和技能的同时充分发展情感、态度和价值观,作为教学改革的基本指导思想,将数学教学视为一个交流的过程,师生互动,共同发展。

"学生是教学活动的主体,教师是组织者,教学活动的指导者和参与者&"随着这一理念的确立,学生已成为学习的主人,学习已成为他们的需要。学习中有发现、乐趣和收获,这表明设计学生的主动探究过程是探究学习的一个新空间、载体和方式。

我们把评价作为全面调查学生学习状况、激发学生学习积极性、促进学生全面发展的手段,作为教师反思和改进教学的有力手段。

不仅关注学生对知识和技能的理解和掌握,还关注学生情绪和态度的构成和发展,不仅关注学生数学学习的结果,也关注学生在学习过程中的变化和发展。更多地关注学生已经掌握、提高和潜力。使评价结果有利于建立学生学习数学的自信心,提高学生学习数学的兴趣,促进学生的发展。以开放的心态咨询其他老师。在教学中,必须提出问题。在每一章的学习中,他们认真征求其他老师的意见,学习他们的方法,学习他们的优点,克服他们的缺点,经常邀请其他老师上课,征求他们的意见,改进他们的工作。

有针对性、有层次地布置作业。及时批改学生的作业,认真分析记录学生的作业情况,对作业过程中出现的问题进行分类总结,提出深入的意见,并根据相关情况及时改进教学方法,达到有针对性的效果。

做好课外辅导工作,注意课后分层教学,针对不同层次的学生提供相应的辅导,满足不同层次学生的需求,加强对后进生的辅导。对后进生的引导不仅限于对后进生知识的引导,

更重要的是对后进生思想的引导,提高后进生的学习成绩。 最重要的是首先解决他们的心结,让他们认识到学习的重要 性和必要性,并使他们对学习产生兴趣。这样,后进生的转 化将从简单、粗糙、强迫的学习转化为自觉的求知。它激发 了他们的求知欲和自我完善,使他们对数学感兴趣,并取得 了良好的成绩。

总之,一个学期的教学工作既有成功的喜悦,也有失败的困惑。虽然取得了必要的成绩,但也存在许多不足,如新课程改革理念的学习和讨论、基础信息教育、自学经验和方法有待改进。我将学习别人的长处,弥补自己的不足,努力在今后的教学工作中取得更好的成绩。