最新小学数学翻转教学反思与评价 小学数学教学反思(精选8篇)

在日常学习、工作或生活中,大家总少不了接触作文或者范文吧,通过文章可以把我们那些零零散散的思想,聚集在一块。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。

小学数学翻转教学反思与评价篇一

兴趣是学生最好的老师,是开启知识大门的金钥匙。小学生如果对数学有浓厚的兴趣,就会产生强烈的求知欲望,表现出对数学学习的一种特殊情感,学习起来乐此不疲,下面,我谈谈自己在激趣方面的几点体会。

生动的生活情景,有助于学生了解现实生活中的数学,感受数学与日常生活的密切联系,增加对数学的亲近感,体验用数学的乐趣。因此,在教学中,我经常设计一些情境,让学生在玩中轻松学习。例如:教《南极小客人》时,在主题图讲完后,我请24个同学上台,问:苹果和香蕉,你最喜欢哪种,喜欢苹果的站在左边,喜欢香蕉的站在右边;然后引导学生讨论24由几个十和几个一组成。师还可以问:企鹅和贼鸥,你比较喜欢哪一种?放学后,你是先做作业,还是先看电视等等。这样不仅让学生很快掌握24的组成,还可以进行思想教育。

众所周知,每一个孩子都爱问为什么,每一个孩子都想探究一些秘密,根据孩子的这种心理,我多次采用估一估,猜一猜的形式,让学生在好奇中思考,在思考中得到逐步提高。如在教学《猜数游戏》时,我先告诉学生我抓一把黄豆,数一数共有多少个黄豆,再拿一些黄豆,估一估,有几个一把,大约有多少个,就知道了。这样反复进行几次中掌握了,加

深了对数的认识,为今后学习用数学做好了铺垫。

儿童的好胜心、自尊心强,爱表现自己,所以要经常创造机会让学生充分表现,让他们在心理上得到满足,要不断鼓励他们树立信心,增强勇气,胜不骄,败不馁。如在小组中可以进行夺红旗比赛,在个人中可以比一比谁做得又对又快,从而培养学生的竞争意识。

小学数学翻转教学反思与评价篇二

师:看完这个知识窗,你知道了哪些信息?

生: 我知道了是维达最先发明用字母表示数的?

师: 你认真看了知识窗的内容, 其他同学有什么补充?

生: 老师, 维达为什么要用字母表示数呢?

听到这位学生的这个问题,我真是从内心中觉得非常失败,因为我在制定教学目标时就把"体会用字母表示数的意义和作用"当成了第一个教学目标,体会用字母表示数的作用就是要让学生了解用字母表示数具有简洁性和概括性。

所谓简洁性,就是用字母表示数具有简洁、概括的特性。我们为什么要用字母表示数?我们为什么要让学生学习用字母表示数?因为用字母表示数具有其他方式不具有的优越性——简洁。在不同的教材版本中,都揭示了这个用字母表示数的用用。如人教版教材《用字母表示数》中摆小棒的例题:摆1个三角形要用1×3=3根小棒,摆2个三角形要用2×3=6根小棒,摆3个三角形要用3×3=9根小棒……这样无限地摆下去,用以前学过的数学知识,永远也说不完,能不能想一个办法,用一句话来简单概括上述摆小棒的根数呢?用字母表示就可以解决这样的难题,即表示为a×3□

京版教材《用字母表示数》中的例题:数青蛙儿歌:一只青蛙一张嘴、两只眼睛四条腿;两只青蛙两张嘴、四只眼睛八条腿……无论怎么表达都无法穷尽世界上所有青蛙、嘴、眼睛及腿的数量,但通过一个简单的字母就可以用一句话解决上面的难题[a 只青蛙就有a 张嘴[2a 只眼睛4a 条腿。这就是用字母表示的优势,能简单明了概括所有与此相关的情况。学生在学习过程中如果能感受到用字母表示数的魅力,相信他一定会树立起学习数学的信心。可惜,在课程实践中我没有弄明白为什么要学习用字母表示数,仅仅把它当作一项教学任务来完成,教师自己体会不到其中的奥妙,更谈不上引领学生体验其中学习的快乐。

看来通过我这节课《用字母表示数》的学习,学生并没有真正感受到用字母表示数具有概括性和简洁性,也就是说我在制定体会用字母表示数的作用这个环节中出现了问题。

(黑板上出现了左右两列数,通过猜数游戏翻出左右相对应的每组数,在通过左边的数和与它相对应的右边的数的关系,让学生举例子说一说还有哪组数也具有这样的关系,生举了很多例子)

师: 你能想个办法表示出任意左边的数和与其相对应的右边的数吗?

(生独立思考)

生: 左边的数是a,右边的数是a+10

师: 你能说一说a可以表示哪些数吗[a+10又表示哪些数?

生: a可以表示23 a+10表示33

生: 45 55......

师:我们刚才举得例子都是整数的,还有其他的数吗?

生: 23.6 33.6

生: 105.7 106.7....

师:这些都是小数的例子。还有不同的例子吗?

生: 1/4 1/4 +10

师:这些都是分数,那你们能说一说用字母都可以表示哪些数吗?

生:整数、分数、小数,任意一个数。

师:为什么要用字母来表示左右两边的数而不用刚才我们举例子说的哪些数来表示呢?

生: 因为用字母来表示可以表示很多的数。

师:没错,用字母来表示数既简洁又具有概括性。

最近也听了几位老师将的《用字母表示数》这节课,我特意 认真倾听和分析到别的老师在讲这个环节时是如何处理这个 问题的,其中有一位老师的教学环节特别让我佩服。

师: (出示a+b=b+a]这是我们以前学过的什么知识呢?

生:加法交换律、

师: 你能说一说什么是加法交换律吗?

生:加法交换律就是交换两个加数的位置,和不变

(出示定义:加法交换律就是交换两个加数的位置,和不变)

师: 谁能举例子说说?

生: 3+4=4+3 (学生举了很多例子)

师:这个加法交换律为什么不写成3+4=4+3,而非要用字母表示呢?

生: 3+4=4+3只能表示其中的一种情况,而用字母表示可以有很多情况

师: 你能再举例子说一说a+b=b+a能表示哪些情况吗?

生: 5+7=7+5 1000+20=20+1000......

生: 3.4+7.2=7.2+3.5....

师:那你们能说一说用字母来表示加法交换律比用具体的数来表示有什么好处?

生:用字母来表示加法交换律可以表示很多种情况,而用具体的数来表示只能表示其中的一种情况。

师:你说的意思老师用一次词语来表示就是"概括",用字母来表示可以概括很多种情况。

出示: 加法交换律就是交换两个加数的位置, 和不变

a+b=b+a

师:请你比较这两种表示加法交换律的方法,你更喜欢哪个?为什么?

生:我喜欢第二种用字母表示的方法,如果用文字写很长的话就不好写了,而用字母来表示就好写了,很简洁,很容易

记住。

布鲁纳指出: "探索是数学的生命线。"上面两个教学片断中,学生的感悟与体验的区别就在于是否让课堂成为学生"做数学"的天地。很明显,片段2的教学是真正在让学生探究用字母表示数的作用,让学生体会用字母表示数的好处就是具有简洁性和概括性。

- 1. 深入研究教材体系和学生认知规律,准确把握教学活动的目标,这是展开教学活动过程的前提。我们知道,教材内容的编排根据数学知识的内在联系、学生的年龄特征和认识规律,循序渐进,螺旋上升。"用字母表示数"是代数的基础,从最初的意义上说,"表示数"就是"代表数"的意思。本段教学内容中,教材通过对已经学过的运算定律的不同表示方式(用语言和用字母表示)的比较,使学生感悟到用字母表示比用语言表示更具有概括性,也便于记忆,便于应用。而上述课例中的教学活动并没有达到这样的目的,虽然也有字母表示的形式,但学生并没有真正理解用字母表示数所蕴含的"简明易记"。
- 2. 课程设计应由"给予知识"转向"引起活动",应将学生的数学学习过程看成是学生的"再创造"的过程。学习是通过学生的主动行为而发生的。必须克服以教师的思维代替学生的思维、教师的串讲串问牵着学生走的现象。要着力培养学生的数学眼光——以数学的视角去观察、以数学的思维去探索、以数学的方式去应用。要像片断二中的教师那样,踏踏实实地耕耘数学课堂,给学生一双明亮的数学眼睛,让学生会举一反三,学会思考。

通过对这两节课的比较,我们可以看出在新的教育理念下,搞好课堂教学应做好以下几点:

a] 必须依据学生的实际,创造性地使用教材,让学生经历知识的形成、发生、发展以及应用过程。

b[] 教师要引导好学生进行数学活动, 向学生提供从事数学活动的机会, 在活动中激发学生的潜能, 引导学生积极从事自主探索, 合作交流与实践创新活动。

c[] 把课堂真正还给学生, 让学生真正成为课堂的主人, 让 学生畅所欲言、谈自己的收获与感想。

小学数学翻转教学反思与评价篇三

自从上学期开始接触课程纲要,我一直就比较困惑,究竟何为课程纲要?就这样在思考困惑中编写了上学期的课程纲要,与其说是编写,还不如说是照着学校提供的表格框架"比葫芦画瓢"。懵懵懂懂写了两个单元,后续大家也没有在一起沟通交流,以致在寒假中编写下学期课程纲时还不知其为何物,仍然是照着框架"比葫芦画瓢",困惑的问题还有不少,特别是关于"实施策略"和"评价策略"的困惑,打电话和外校的同学沟通,她和我一样困惑。

对于"实施策略"和"评价策略"这两个方面,我自己的理解。比如"实施策略",我个人认为是建立在运用细化课程标准的方法细化出每一节课的目标之后再总结出来的每一节课的具体"实施策略";而"评价策略"则是延续去年郑州市举行的"基于标准的教学设计"比赛中要求的每一节课的具体"评价设计"。如果按照我理解的方法,编写全册的课程纲要将是一个巨大的工程,因为据以往的经验可知细化一节课的标准便会很繁琐,更何况有部分老师迄今为止还没有独立地对一节课进行过细化课标分析及评价设计。于是在实际具体编写课程纲要的过程中,老师们往往是从网上或教参上摘录部分语言即可,完全没有达到最初编制的目的和效果。

开学第一课,按要求和学生分享课程纲要,白艳自始至终备课我都陪在身边参与其中,从中我发现了几个问题:

1、 没有教过本册教材的年轻老师对全册内容不够了解;

3、 觉得青年教师一定要多读书,以增加自己的知识储备。

白老师在周五上了课,课中我发现课件中某些呈现给学生的语言还是不太符合学生的年龄特点,有待继续推敲。

接着我自己在两个班也上了分享课程纲要的课,第一节由于升国旗耽误十几分钟时间而没有进行完。主要反思第二节在五班的上课情况:

- 1、 内容对学生来说稍显枯燥,课堂兴致不太高;
- 3、 部分学生在总结每个单元要学会的内容时会将一些具体的计算方法等说出来。我的思考:由于开学已经好几天,很多学生已将预习过课本,所以下一次的课程纲要分享一定要放在真正的开学第一课,以免学生已经预习而失去兴趣。
- 4、 让学生看着整理出来的纲要内容是否有些单调,某些课是否应该结合课本。在其中一个班我有两个领域的内容是让学生看着课本分析的,感觉学生看着课本比看着大屏幕的情绪要好一些。
- 5、 在分析每一节课(或某个单元)的时候是否需要引领学生回忆并猜测学习本节课(或本单元)需要用到以前的哪些知识,渗透知识的迁移,也利于学生构建数学知识的网络。

另外我和外校老师沟通此事,他们学校上课的方式和我校略有不同,他们是把课程纲要的表格及内容直接呈现给学生进行分析研究。这样学生的兴趣可能更低,但我校用ppt呈现却有两部分没有出现。两者各有利弊,怎样协调利用,需要我们在今后的实践中且行且思,不断完善。

小学数学翻转教学反思与评价篇四

在这繁忙而充实的一学期中,我感触较多,现将本学期自己

在教学中的点滴得失作一个反思。

本学期我所任教的是三年级,许多使用过这套教材的教师都普遍认为:教材较难,不好把握。但这对于我来说,刚好是一个不错的挑战。本学期的教学任务也非常繁重,其中知识点包括两三位数乘一位数、旋转与平移、方向与位置、两位数除以一位数,年、月、日的认识,分数的初步认识,长方形、正方形的周长以及统计初步与不确定现象。其中两三位数乘一位数、两位数除以一位数是本册的重点,年、月、日的认识,长方形、正方形的周长又是本期的又一难点。

教学之前,我充分的备好课,同时我深知备好课是上好课的 关键,而备好课重要的一点是要备学生,由于接手本班了解 到学生的整体成绩较差,而且不平衡,因此,我把基础知识 的传授作为我的一个很重要的方面,同时,也为优秀的学生 作好"能量"的储备。

教学之中,我运用多种教学手段去吸引学生,用多种教学方法去感染学生,促使他们喜爱数学,愿意学习数学,比如,在进行分数的初步认识教学中,我利用直观教学,提高学生的学习兴趣;在进行长方形、正方形的周长的教学中,我让学生动手折,画等方法,提高学生的参与意识。对待优生,我充分让他们吸饱、吃够;对待中等生,我让他们牢固掌握基础知识的同时,逐步培养他们的思维能力、表达能力等;特别是对待差生学习积极性不较高,我更加的重视他们,让他们体验成功的喜悦,培养他们学习的信心。

教学之后,我基本做到每课后立即反思,每单元反思,及时总结自己在教学工作中的得失,以便在后面的教学中发挥优点,克服不足,同时,积极学习其他有经验的教师的优秀经验,听他们的课,有什么教学中的困惑去请教他们。经过我和学生的共同努力,学生的成绩有所提高,学生的学习氛围有所加强,学习兴趣有所提高,基本会积极主动的学习。

由于经验的缺乏,在教学工作中仍会有许多不足,感觉时间"少"、任务重,对待差生的辅导仍有待加深,课堂40分钟的效率不够高,小组合作仍有待加强,没有发挥每一位学生的学习积极性,个别差生缺乏与他人的合作的意识等。

在下学期的教学工作中,我一定克服我的不足,关心每一位 学生,努力让每一位学生在学习中感受到学习的快乐,让学 生在集体中积极参与,主动学习数学,感受成功的喜悦。

小学数学翻转教学反思与评价篇五

成功之处:

- (1)创设情境,激发求知。新课导入是否能激发学生的认知兴趣,是一节课中最关键的环节,直接影响着一节课的教学质量。合适的导入,能大大激发学生的学习兴趣,活跃课堂气氛,启迪学生思维,促使学生主动参与学习;合适的导入,有承上启下,降低认识坡度、分散教学难点的作用。课堂教学中,合理创设和运用情境,能激发学生的学习兴趣,帮助学生理解教学内容,提高教学效率。因此在教学中,教师应通过直观手段与语言描绘相结合等手段,营造适宜的氛围,激起学生的兴趣,把学生的情感活动与认知活动有机结合起来,使学生在生动和谐的课堂氛围中充分锻炼、提高自己。
- (2)创设氛围,主动探究。现在的课堂教学,教师要把学生作为教学的出发点,把学生的发展视为教学的首要目标。而以往认为一节好的课,就是教学目的明确,课堂教学结构严谨,突破重点难点,教师讲得清楚,学生对知识掌握牢固。而现在评价一节课成功与否,很大程度上取决于课堂上是否充分发挥了学生的主体作用,教师是否把学习的主动权还给了学生,是否让学生自己去探索数学的奥秘。在上述案例中,学生在思考、争论中发现新知,教师是学生数学活动的组织者、引导者和合作者,应该成为参与数学活动的一分子。

(3)给予学生充分的时间和空间让学生讨论与思考,自己得出结论。以上几点在本节课中体现得较好,获得了成功。

不足之处:本节课在学生探究的过程中给予学生观察的材料较少,针对循环小数的重点"依次不断重复"这几个关键词语可以再出几道练习题,使学生能牢固的掌握循环小数的特点。在授课的过程中虽有学生主体性的学习但是还有教师的主导性体现。在练习的设计中对于循环小数的简写形式可以增加混循环小数的形式,同时也可以增加循环小数与无限不循环小数的区分使学生更清晰的理解循环小数。其次由于循环小数是学生第一次接触,因此教师可以让学生读一读循环小数的读法。

小学数学翻转教学反思与评价篇六

《全日制义务教育数学课程标准(实验稿)》(以下简称《标准》),基于国际数学教育发展的趋势和国内数学教育改革的优秀成果,提出了涉及数学课程价值、数学学习目标、数学学习过程、教师的教学以及评价等方面的许多新理念。概括起来包括以下八个方面:

- 1、充分体现了义务教育的基础性、普及性和发展性;
- 3、重组了学生的数学学习内容;
- 4、分学段规定了数学课程的具体标准;
- 5、注重了学生数学学习方式的改变;
- 6、提出了数学活动应注意的策略;
- 7、改革了评价的方式和应达到的目的;
- 8、强调了现代信息技术在小学数学教育中的应用和影响作用。

1、教师要在上每次实践活动课前,就要研究教材,明确教学目的要求

《标准》提出了数学活动应注意的策略。指出"小学数学实践活动课的主要目的是培养学生应用数学的意识及解决实际问题的能力。"而且,由于每个年级的活动课的内容和要求不同:低年级(1—2年级)选择的是与小学生现实生活密切联系的事物;中年级(3—4年级)选择的是与小学生周围的事物;高年级(5—6年级)选择的是小学生所接触的社会情况。

选择的内容不同,必然决定了其目的也不尽相同。1—3年级的侧重点是在于培养学生用数学的意识,4—6年级的侧重点是在于培养学生发现数学问题、运用所学知识解决问题的能力。尤其要注意的是中年级(3—4年级)侧重点的转移与衡接的问题。因此,我们的小学数学教师应在把握各年级组织活动目的的侧重点的基础上有所突破,明确每节活动课的教学目的与要求,才能结合教材去有目的地促进学生应用数学的意识与解决实际问题的能力这两方面,使这两方面均能平衡、交替地、互补地得到提高。所以,在备课时,一定要注意每次具体活动的目标的选择,而且确定的目标不能要求过高,只要切合实际,达到目标就行。

2、在学生活动前,教师要向学生交代活动的目的要求

例如,四年级数学第8页的实践活动,是在报纸、杂志等媒体中收集一些有关大数的信息。我们首先要向学生交代这次活动的目的,然后才是布置学生去收集有关大数的信息,最后是教师把他们收集到的信息反馈给全班,要求学生再从中找出那些大数,读出来就已经达到目的了。

1、教师的课前准备工作要做好

这是上好实践活动课的前提条件,要想在活动课教学中游刃

有余,得心应手,教师课前就必须做好各方面的准备工作,运筹帷幄,做到心中有数。

- (1)课前的的思想准备。每次的实践活动都是结合前面所学的内容设计的。要想活动能正常的开展,教师就必须要理清教材的要求与知识的前后联系,结合本班的实际情况,例如学生知识水平如何?操作能力如何?需要哪些工具和材料?必须要有充分的思想准备。有的还需要教师先实践,了解整个过程才行。只有这样做到心中有数,指导学生活动时才可以有条理。
- (2)教师课前的学识准备。我们知道:作为教师要想给学生一碗水,就必须让自己有一桶水。在上课前,教师必须深入研究教材,了解相关的知识体系,做好实践课的知识的积累和操作技巧的掌握。进而更好地指导学生掌握相适应的知识和技能。所以,课前对于有关知识必须要十分熟悉,在实践活动前、在平时的教学中加强做好学生学识上的储备工作,做好充分的思想准备。例如上四年级教材的《国家体育场》的小组活动课,教师必须对国家体育场的相关资料要了解,还必须让学生知道面积的计算方法、以及测量方法。又例如四年级上册中的《种蒜苗》,教师必须在上这个课前,先自己种,并且做好蒜苗的生长记录。还有六年级的利率调查、计算利息的实践活动,教师必须要让学生对储蓄、国债、利息、利率等相关知识以及计算利息的方法熟练掌握。只有这样才能顺利完成相关的实践指导工作,有效地达到实现全面提高学生素质的新理念。

小学数学翻转教学反思与评价篇七

忙忙碌碌一年时光已逝,反思自己的工作,找到自己去年一年工作的优点跟长处,以便更好的发扬;反思自己工作中的不足,以便以后工作中更好的改进,提高教学效率。下面我就从以下几方面进行以下反思:

1、在课堂教学方面:

- (1)努力创设宽松、和谐的课堂气氛。创设宽松、和谐的课堂气氛是对教师能力的一个考验,一堂好课离不开一个好的教师,教师在课堂中可利用些幽默诙谐的语言,用自己的肢体语言,用自己的教育机智,用渊博的知识为学生营造宽松、和谐的课堂氛围,只有和谐的课堂才是师生之间、生生之间心灵的沟通、精神的愉悦、情感的升华和智慧的生长。
- (2) 关爱学生,及时鼓励。新课程的宗旨是着眼于学生的发展。对学生在课堂上的表现,要及时加以总结,适当给予鼓励,并处理好课堂的偶发事件,及时调整课堂教学。在教学过程中,我们要随时了解学生对所讲内容的掌握情况。如在讲完一个概念后,让学生复述;讲完一个例题后,将解答擦掉,请中等水平学生上台板演。有时,对于基础差的学生,可以对他们多提问,让他们有较多的锻炼机会,同时根据学生的表现,及时进行鼓励,培养他们的自信心,让他们能热爱数学,喜欢数学。
- (3) 抓住课堂四十分钟,向四十分钟要质量。几乎每一节课 我都给自己设定目标,每堂课都要做到堂堂清,不给学生留 死角,当堂知识点当堂掌握、当堂巩固,学生们的学习热情 空前高涨,学生在快乐中学。
- (4)加强了口算教学。通过课前的3分钟的口算练习,采用多种形式,让学生通过他们自己喜爱的方式来练习,还不定期的举行"口算"比赛,激发他们的积极性。提高学生的口算技能,对于笔算也有一定的提高和帮助。
- (5)加强了三位数的乘、除法笔算。学生在三年级时已经学习了乘、除数是两位数的乘、除法笔算,在原有知识理解的基础上,我让学生多加强巩固练习,防止学生因粗心大意而计算出错。但在实施过程中,发现学生的计算能力不好,特别是除法,甚至个别学生的乘法口诀还不会。因此,在教学

- 之外,我让学生天天练几道计算题。并且做到学生只要做老师必须批,这样学生们都比较认真的对待每天的计算练习。 学生们的计算能力有了很大提高。
- (6)加强了应用题的教学。应用题一直以来都是学生学习的一大难点,并且青岛版的教材上并没有把应用题单独列出来,练习题也不是很多,让老师们感觉无从下手的感觉,于是我便找来原来的老教材,对比,思考,然后自己整合资源,搜集了大部分的应用题木,以便每节课都能让学生做一道应用题。在讲解应用题的时候,我尝试让学生自己讲题,并且交给学生从条件入手,和从问题入手的方法讲解应用题,学生的分析能力提高了,应用题的解答能力也就提高了。

2、在自身方面:

- (1)给自己定下规矩——不备课不上讲台。每堂课必须在课前有明确的教学目标。教学目标分为三大领域,即认知领域、情感领域和动作技能领域。因此,在备课时我都会围绕这些目标选择教学的策略、方法,把内容进行必要的重组。备课时要依据教材,但又不拘泥于教材,灵活运用教材。在数学教学中,要通过师生的共同努力,使学生在知识、能力、技能、心理、思想品德等方面达到预定的目标,以提高学生的综合素质。
- (2)每堂课上完后,我都会反思自己的教学,有时形成文字,有时可能只是自己进行一下思考,但是,因为我们数学教师都是两个班的教学,所以,同一个知识点的教学,哪里到位,哪里不到位,该用什么方法能让学生兴趣十足的学会我都会进行反思。然后去第二个班教学的时候就更加得心应手了。
- (3) 克服教学中的惰性,对待每一道练习题都会深入研究设计意图,并找出与之有联系的知识点,进行全方位的教学,数学知识不是孤立的,要交给学生基本的方法,比如迁移、类推等方法,这样学生学起数学来才会举一反三。

- 1、辅差工作做得不够。总感觉自己心态有些老了,工作倦怠了,总是认为,只要抓住了课堂四十分钟,就不必要课下给学生太多的压力。所以,对待学习上有困难的学生,只是在课堂上稍微给予多一些的提问和关注,课下从没有进行过多的辅导,以至于本次考试中,三班有一大批学困生没有考出理想成绩,影响了全班的优秀率。
- 2、指导学生掌握反思的方法不够。课堂教学是开展反思性学习的主渠道。在课堂教学中有意识的引导学生从多方位、多角度进行反思性的学习。学生的实践反思,可以是对自身的认识进行反思,如,对日常生活中的事物及课堂中的内容,都可引导学生多问一些为什么?;也可以是联系他人的实践,引发对自己的行为的比较反省,我们可以多引导学生进行同类比较,达到"会当凌绝顶,一览众山小"的境界;也可以是对生活中的一种现象,或是周围的一种思潮的分析评价,此外学生的反思还何以是阶段性的,如:一节课尾声时,让学生进行一下反思,想想自己这节课都有什么收获?还有哪些疑问?当天睡前,反思一下今天自己的感受;或是一周反思一下自己的进步和不足等等。
- 3、忽略了学习习惯的培养,习惯培养是贯穿整个学习阶段的, 比如预习与复习的习惯;勤于思考与全神贯注的习惯;大胆 发言、敢于质疑问难、敢于表达自己见解的习惯;独立完成 作业与自我评价的习惯等等,下学期要在这些习惯培养上多 下功夫,使学生养成良好的学习习惯,有助于以后的学习。
- 1、加大力度开展合作学习。学生是课堂的主人。学生只有在课堂教学中自主合作学习,亲身经历学习的过程,学习的效果才是有效的。让学生动手实践、自主探究、合作交流是学生学习的重要方式。
- 2、加大力度开展实践活动。数学实践活动有利于学生综合素质的提高,有利于非智力因素的培养和形成,从而促进课堂教学。因此,我打算下学期开始结合教学内容组织学生进行

数学实践活动。

3、在班内开展互帮互学的活动,优等生帮学困生,学困生促优等生,在班内形成你追我赶的良好氛围。

小学数学翻转教学反思与评价篇八

前几年我经常见到这样一些数学课:有的教师讲得井井有条,知识分析透彻,算理推理清晰,学生听得轻松、明了,但稍做变化就往往束手无策;有的教师设计了许多细碎的问题,师生之间一问一答,频率很高,表面上看十分流畅,但结果检测学生知识的掌握和能力的形成却并不理想;有的教师注重精讲多练,课堂上教师出示不同类型的习题,但抑制了学生的创新思维;有的只注重部分优等生,大部分学生作陪客旁观,个别学生更如雾里看花,不知其所以然。如果这些课不加以改进,势必影响素质教育的深入实施。笔者认为从以下三个方面加以探讨。

一堂好课,首先应真正做到面向全体学生,让每个学生都在原有基础上得到最大可能的发展。面向全体学生,就意味着承认差异,因材施教。王梅老师在教5的乘法口诀时,先让程度一般的学生,说出4个5相加的结果,再指名其它同学得出5的乘法口诀,并渗透了乘法交换律得出4乘5或5乘4,结果相同,而后以拍手掌、开火车的形式,轮流说出1—5的乘法口诀。使不同程度的学生都学有所得,达到基本要求。

"数学是人们在对客观世界定性把握和定量刻画的基础上,逐步抽象概括、形成方法和理论,并进行应用的过程,这一过程充满着探索与创造"学生的数学学习过程不能只是接受现成的数学知识,而应以学生已有的知识和经验为基础想纵身发展。孔立新老师教学有余数除法一课,出示问题情境后,先让学生将23个小棒分成4组摆开,结果余3根,学生参与活动,通过活动得出有余数除法的意义。

关注学生的学习过程,应向他们提供充分的从事数学活动和交流的机会,帮助他们在自主探索的过程中真正理解和掌握基本的数学知识和技能、数学思想和方法。孔老师在教学有余数除法,余数与除数的'关系时,引领学生尝试16到25各除以5得出各自的结果,并让学生分组、讨论、交流,最后得出余数小于除数的结论。孔老师在这一过程中,做到了凡是学生自己学会的,让学生亲自体验,决不去教,凡是学生自己能口答的,教师绝不带讲。为学生多创造一点思考的时间,多一点活动的空间,多一点表现自我的机会,多一点尝试成功的喜悦,真正做到学生是学习的主人,教师只是数学学习的组织者、引导者与合作者。

数学是一门应用性很强的学科,数学的应用业已渗透到社会的方方面面。在数学教学中,注重数学的应用,注意学用结合,应在课堂上充分挖掘教材中蕴涵的数学应用性因素,坚持从学生的生活经验和知识积累出发;应尽可能地利用学生生活中的情景,运用数学知识探索解决一些简单的实际问题。张芳老师在教学神奇的莫比乌斯带时,引导学生举生活中的实例,如磨面机上的主动轮、从动轮的皮带,打字机上的色带等,都是根据这一原理制造使用的。张老师指导学生通过动手操作加以验证。

我们在今后的教育教学工作中,既要认真学习不断充实自己、提高自己,更要关注学生,注意学法指导。在教学中,应处理好数学的学与用的关系,注重学用结合,进一步认识和体会数学的应用价值。进而提高同学们的创新实践能力。