# 分数乘分数教学设计一等奖罗明亮(优 秀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。写范文的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?下面是小编帮大家整理的优质范文,仅供参考,大家一起来看看吧。

### 数学复习题教学反思篇一

历史著名人物的信息给学生。在上这一节课之前,老师布置学生作了以下的准备:收集一些著名人物的资料,了解他们的姓名、出生死亡时间、出生地、工作和出名的原因。

一、教学内容和目标:

这节课的内容目标是:

- 1、补充介绍一些著名任人物的信息事迹。
- 2、进一步巩固运用过去时现在时描述人物生平的句型句式。
- 3、指导学生阅读人物篇章的策略———摘录关键词语。
- 二、教学感悟。

通过这节课的训练,学生的语言表达能力,阅读能力,写作能力都有了较大的提高。

- 三、通过这节阅读写作课的探讨,让我意识到指导写作应注意的以下几个问题:
- 1. 教师要有明确合理的教学计划和教学程序,组织系统规

范的有序训练。

- 2. 帮助和要求学生养成积极主动地坚持英语写作的良好习惯。
- 3.坚持循序渐进的训练原则。写作要先易后难,先短后长,先学会运用简单句、并列句,后学会用复合句表达,先写正确句子逐步过渡到围绕一个人、一件事、一个观点去写有中心的文章,由不限定时间到限定时间,由限定时间长到限定时间短,由限定字数少到多。
- 4. 分程度要求。对学生的要求不能一刀切,对学习好的要求要高,对学习差的要求要适当低一些。要避免有些学生轻而易举垂手可得,而有些学生又可望而不可及的情况发生。

# 数学复习题教学反思篇二

老师们为物理复习课辛勤劳累,有时候得不到应有的收效? 原因在哪里?经过这个问题的思考,我觉得主要在于以下两个方面:

- 1、在涉及"基本知识"的复习课中,老师们往往都是通过归纳成条文或画图表概括的手段来罗列知识,梳理知识方法,这种做法,往往表现为老师津津乐道,学生感到枯燥乏味,漫不又经心,没精打彩,无法激发学生的兴趣。但一当老师提出一些创设性的问题,则学生精神振奋,精力集中地思考问题,这就是明显反映了学生需要通过问题来复习"基础知识"的迫切要求。问题是物理的心脏,把问题作为教学的出发点,道理就在这里,因而也就理所应当地顺应学生的心理需要发挥主导作用。
- 2、在涉及"物理技能、物理思想方法"的复习课中,以往教学往往是阐述一种"方法"后,立即出示一个或几个相应的例题或练习,学生只管按老师传授的"方法"套用即可,这

样,学生就省略了"方法"的思考和被揭示的过程,即选择 判断的过程,同时也限制了学生的思维,长此以住,也就形成了"学生上课听得懂,课后或考试不会思考、不会做题" 的现象。在解答问题上,学生就会束手无策,无从下手,这 就是当前物理复习课效果不理想的重要原因。

那么,怎样才能提高物理复习课的质量,使师生辛勤劳作,换得丰富的硕果?我认为,要想让学生听懂学会,就必须为学生创造和安排练习的机会。

例如在复习力的平衡问题时,可以根据解答平衡问题的几种方法,设计一组可将有关"方法"溶于其中的小题目,让学生做,这样就把主动权交给了学生,学生应用自己的知识和思维方法掌握物理、运用物理的知识,解决物理问题,使学生在分析问题、解决问题的探索过程中,回顾所学的"方法"并作出相应的选择判断,从而轻松愉快地实现知识复习与能力提高,最后老师可以再进行归纳解答相关几种解法。

为此,我认为用这种方法进行物理复习教学,是解决当前物理复习教学效率低,质量不高的有效方法。

课前针对复习课的教学目标,设计出几组题目,将有关物理基础知识,基本技能,基本方法与物理思想溶于其中,换言之,即以题目为骨架编拟课时教案,在具体教学中,以题目开路(先出现题目,再出现其它),然后引导学生对题目进行分析、讨论、研究和解答。教师借题发挥,画龙点睛,使学生在积极主动地探索研究中,在解答题目的过程中巩固所学的知识,发现规律性的东西,并使学生智力与能力得到训练与提高,变"讲练讲"为"练讲练",变"一法一题"为"见题想法"。

1、选题时,各题组要紧紧围绕课时复习目标,使基础知识、基本技能、基本方法、基本思想、解题规律,重复出现,螺旋式递进,这符合学生的认识规律,有助于学生掌握问题的

来龙去脉,加速从模仿到灵活运用的过程,能深深印入到学生的脑海中。

- 2、题目的选编以考纲为纲,以教本为本,应具有典型性和代表性,能起到示范作用。
- 3、一组题目解完后,带领学生回过来反思,本题复习了哪里基础知识?利用了哪些基本技能和重演了哪些物理方法?体现了哪些基本技能,重温了哪些物理方法?体现了哪些物理思想?哪道题可以推广,引申变式?哪些题还有哪些解法(一题多解)?把后两个疑问交给学生,使他们不断地反思,在反思中巩固、深化、提高,使他们的知识由点到面,由面到体,形成合理的知识结构。

# 数学复习题教学反思篇三

在实施新课程的今天,如何上好英语复习课,如何做到把复习课的自主权还给学生,真正地提高复习课的效率,是我们的探讨的重要问题之一。

回想这节课,我觉得我对这一节课既查缺补漏,又复习了基础知识,对所学的内容归纳整理,巩固记忆,这节课备课充分,课堂知识容量大,结构严谨,学生课堂表现积极,由学生解决学生的问题,对于重点难点,能够让学生举一反三,非常符合生命化课堂中倡导的学生能讲的老师就不要讲,学生主体作用突出;另外,真正把学习机会还给学生,让学生主动思考。尤其是对于课堂上的典型题训练之后,给了学生时间消化和吸收,让学生真正的掌握知识,以不变应万变,触类旁通。但细细反思起来,又不尽人意。

反思: 鼓励教学,有利于培养学生的竞争意识。

在课堂上,当学生回答不上问题时候,鼓励就起到了很好的作用。这是帮助差生克服英语学习的方法,而且任何的鼓励

都会使孩子们感到高兴。这节课我没有大胆使用鼓励,当学生不敢举手的时候,没有更好的尝试用鼓励方法。总觉得这样既浪费时间又怕完不成任务。可我们作为一名教师要倡导开放式的,互动的教学方法。强化教学情感,建立以人为本的学生主体观,在课堂教学中充分营造一种能够发挥学生,让学生在和谐的英语环境中得到很好的锻炼的氛围。尽力创设各种情景,鼓励学生大胆地使用英语,对他们在学习过程中的失误和错误采取宽容的态度。为学生提供自主学习和直接交流的机会,以及充分表现和自我发展的一个空间。让学生在生动有趣的活动中学会学习。同时还创设小组活动,鼓励学生个体之间的融洽合作和有序竞争,把激励和竞争带进课堂,形成较开放的教学模式。

新课程的英语复习课应该怎么上,如何把新课程的复习课上 得有声有色,如何把复习课的自主权还给学生,使学生成为 课堂的主体,让复习课焕发生命的活力,这仍是我在今后的 教学中要与同事们重点研讨的话题之一。

### 数学复习题教学反思篇四

学生经历了以前的学习,已基本掌握了分式的有关知识,并 且获得了学习代数知识的常用方法,感受到代数学习的实际 应用价值。下面是我在教学中的几点体会:

- 一、教学中的发现
  - (1) 分式的运算错的较多。

分式加减法主要是当分子是多次式时,如果不把分子这个整体用括号括上,容易出现符号和结果的错误。所以我们在教学分式加减法时,应教育学生分子部分不能省略括号。其次,分式概念运算应按照先乘方、再乘除,最后进行加减运算的顺序进行计算,有括号先做括号里面的。

- (2) 分式方程也是错误重灾区
- (3) 列分式方程错误百出。

针对上述问题,我在课堂复习中从基础知识和题型入手,用类比的方法讲解,特别强调列分式方程解应用题与列整式方程一样,先分析题意,准确找出应用题中数量问题的相等关系,恰当地设出未知数,列出方程;不同之处是,所列方程是分式方程,最后进行检验,既要检验是否为所列分式方程的解,又要检验是否符合题意。

#### 二、教学后的反思

通过这节课的教学及课后几位同事的点评,这节课的教学目的基本达到,不足之处本节课的容量较大,如果能采用多媒体教学效果会更好;在以后的教学中我将继续努力,提高自己的教学水平。

### 数学复习题教学反思篇五

以一首唐诗引入并提出相关的问题让学生解决,不仅激发了学生的学习兴趣和好奇心,也为分式概念的探索打下了基础。紧接着在以贴近学生生活的实例为背景提出一系列问题,层层深入,既让学生感受了字母表示数的意义,发展他们的符号感,又在这一过程中初步感受分式的模型作用,初步体会分式的意义。最后,在给出定义前,通过问题的引导和观察、交流,让学生自己发现分式的特征,从而提炼出分式定义中重要的三个要点,为后面的内容做铺垫。

#### 2、关于应用

由于有整式的学习基础,我把列分式和求分式的值直接放手给学生先自己去做,在学生的解题过程中,注意引导学生分析实际问题的数量关系,注意解题过程中的书写格式,在巡

堂时发现问题及时给学生指出纠正,给予了学生充分的时间,也注重了学生学习的自主性。

#### 3、关于条件

对于分式无意义、有意义、值为0的三个条件,是本节课的重难点,我在这里主要通过由分数到分式的过渡提问,让学生自己发现前两种情况下分别需要满足的条件,特别是值为0的条件的探究中,我设计了一个改错的问题,让学生自己探究出值为0的条件,同时也将容易忽视的地方凸显出来,加深学生的印象。在每个条件得出后,再给出相应的练习,对刚学的知识予以巩固。

由于内容较多,在对课堂的时间安排不够合理,前松后紧。最后总结草草结束,心里觉得很遗憾。

# 数学复习题教学反思篇六

《分式》教学中,通过对教材的研读与操作,我觉得,教学 应当根据学情对教材灵活应用,不必拘泥于教材,按部就班, 甚至死板硬套,造成学生理解、应用的困难。

(一)适度添加"移号法则"。利用对比的方法认识了分式的基本性质以后,课本的编排是约分、通分,可在相关的例题训练中都不同程度的涉及到了"移号"的问题,而"移号法则"在新教材中有删略,仅仅体现在习题p9第5题"不改变分式的值,使分式的分子、分母中都不含"一"号",显然,教材的编写者试图淡化这一重要变形,仅仅从有理数的除法则方面再次加以提醒,这其实是远远不够的。基于此,我在引导学生完成粉饰的基本性质以后,对本题进行了深入探究:通过本题,你发现了什么?──通过提炼总结,得出了"分式、分式的分子、分式的分母中,改变其中两项的符号,分式的值不变(移号法则)"的结论。这样,通过铺垫,学生在完成p6例3□1□□p11例1(2)、例2(2)等问题时,困难就

迎刃而解了。

- (二)对整数指数幂点的处理。当前,教材倾向于"数学从实践中来"的理念的践行,很多知识点要从实际问题中反映出来,然后加以研讨,而就整数指数幂而言,似乎完全不必:数学是一门有严密的逻辑体系的学科,从原有的"正整数指数幂"的基础上构建,其实更符合数学科的特点。因此,在具体的教学中不妨引导学生从数的发展史方面进行类比教学,使学生的知识体系有一个渐进的完善过程,更有利于其对整个体系的构建。
- (三)对列分式方程解应用题方面,是本章的教学难点,也是学生(何止是学生?)颇感头疼的部分。解决这个问题的关键是正确审题。学生依据已有的生活、知识经验对问题进行解读,提取、整合相关信息,找出相等关系(等量关系),抓住这个突破口,列方程也就顺理成章了,故而在这一部分的教学中,应当充分让学生身体,准确理解题意,这才是关键环节,教材的设计顺应了学生的常规思路,可让学生在预习时充分利用,课堂教学时应着力找出相等关系。