

2023年六年级数学数与形教学设计(优质7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？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。

六年级数学数与形教学设计篇一

引言：作为一名教育工作者，教学设计是我们每天工作中最重要的部分之一。设计好的教学方案可以使学生更好地理解 and 吸收知识，并培养他们的能力和兴趣。在实践中，我积累了很多关于教学设计的心得和体会。在本文中，我将分享我对教学设计的思考和经验，并提出一些方法，帮助教育工作者改进他们的教学设计。

第一段：了解学生需求并制定教学目标

在教学设计的第一步中，我们需要了解学生的需求和背景，以确定教学目标。因为不同的学生在知识储备、兴趣爱好和学习能力方面有所不同，所以应该根据他们的需求来制定教学目标。如果学生对当前的主题没有兴趣，他们可能会在学习中失去动力，甚至产生反感。因此，教育工作者应该注意到学生的心理需求，并根据他们的需求来设置课堂目标。

第二段：设计有效的课程结构

设计好的课程结构应该能提高学生学习效率，增加知识的深度和广度。一个有助于提高学生学习效率的关键方法是使教学活动结构清晰有序，步骤明确。此外，下一步的事项应清晰概括，能够帮助学生理解学习的主题以及个人任务。课程结构应该遵循学生的认知特征和思维模式，专注于升华学生

核心能力和技能，以便提供正确的学习路径。

第三段：提供多样化的学习体验

教育工作者应该能够根据不同学生的认知特征，采取不同的教学方法，以适应学生的学习习惯和风格。多种教学方法可以提供不同的学习体验，使学生更好地理解 and 吸收知识。例如，当学生通过实验进行学习时，会更容易理解科学原理。另一方面，当学生通过在小组中合作解决问题时，将更容易培养团队协作和相互支持的精神。在选择教学方法时，应考虑学习目标和课堂氛围。

第四段：提供激励和反馈

教学过程中，激励和反馈可以加强学生的自信心和动力。通过鼓励学生，严格评估和反馈，可以帮助学生了解自己的优点和不足。激励和反馈应该基于学生的实际表现，并根据学生的能力设置合适的目标，以便将学生的自我评价和老师的评价统一起来。与此同时，老师应当时刻关注学生的心理和情感，让学生感受到自己深深的关注和支持。

第五段：结语

在整个教育过程中，教学设计是关键中的关键。如果教育工作者能够管理好课程和教学活动，同时能够适应学生的认知特征和思维模式，那么他们将能够实现教学目标。课程设计应该是有计划和系统化的，并且要能够为学生提供适合的学习体验和反馈。尽管教学设计的每个过程都需要学习和完善，但当它能够帮助学生学习和提高的时候，这些努力将会是值得的。

六年级数学数与形教学设计篇二

随着教学理念的不断更新和教育技术的快速发展，教师们的

教学设计也应该顺应时代的潮流不断地进行创新和反思。作为一名教师，我深切感受到教学设计对教学质量的重要性，以下是我在教学设计中的一些心得体会。

一、教学设计需要遵循学生的认知特点

教师应该了解学生的认知特点，知道学生的思维模式和信息获取方式，然后以此为基础，精心设计教学内容和教学手段，使教学内容更加贴合学生的认知特点，更容易被学生接受和理解。例如，对于年轻学生，可以采用情境教学，通过讲故事、演示等生动形象的方式来刺激学生的好奇心和求知欲。

二、教学设计需要考虑不同学生的差异性

教学过程中，教师应该全面了解学生的文化背景、认知水平、学习习惯等方面的差异，采取差异化的教学策略，从而更好地满足不同学生的需求。例如，对于特殊教育学生，教师应该采取更加个性化、细致化的教学方案，以提高他们的学习效果。

三、教学设计需要多元化

为了更好地激发学生的学习兴趣 and 积极性，教学设计需要多元化。教师可以创造不同的教学场景、设置多种不同的教学活动，使学生在不同的场景和体验中学习，从而更好地体验到学习的欢乐和成果。例如，可以引入课外阅读、科技实验、课前调研等活动，同时融入小组讨论和展示等互动式教学环节，让学生在交流、互动、合作中收获知识和成长。

四、教学设计需要关注学生的自主学习能力

教学设计不应该仅仅关注学生的知识积累，更需要注重学生的自主学习能力。教师应该引导学生在课堂和课外独立探索、总结成果，在实践中不断地掌握和运用知识。例如，可以引

导学生尝试利用互联网等工具收集、整理学习资源，自主研究和实践课程内容，提高自主学习的能力。

五、教学设计需要形成反思机制

教学设计的价值不仅在于设计的好坏，还在于能否能够形成反思机制，不断地总结与改进教学设计的过程。教师应该定期对教学效果进行评价和反思，从学生学情反馈、课堂教学效果等方面入手，发现问题、及时总结、调整教学计划，从而进一步提高教学效果和质量。

总之，教学设计是一项艺术，关系着教学的质量和效能。要想在教学设计中具有创新意识，教师需要对学生认知特点和差异性进行深入了解和分析，并不断地探索多元化的教学策略，从而让教学更加生动有趣、更能激发学生的学习热情。

六年级数学数与形教学设计篇三

窗边的小豆豆》读后感

《窗边的小豆豆》讲述了作者黑柳彻上小学时的一段真实的故事。作者因淘气被原学校退学后，来到巴学园。在小林校长的护和引导下，让一般人眼里“怪怪”的小豆豆逐渐变成了一个大家都能接受的孩，并奠定了她一生的基础。说实话，我有点羡慕小豆豆。因为她遇到了一位超级棒的校长！——小林宗作先生。小林宗作先生对教育有着独到的见解。他连续听小豆豆讲四个小时的话不打哈欠；想到用废弃的电车改装成上课的教室；尊重小豆豆天马行空般的想法等等。这些事情在那些只懂得循规蹈矩地教书的’老师眼里，似乎是那么不可思议，但是，正是这种“不可思议”的教育方式很适合孩的成长，了解孩的内心世界才是教育孩的出发点。其实，大家不妨想想小豆豆的特点：朝气蓬勃、天真烂漫、十分懂礼貌等等，这些都是我们基本上具备的。我们每个人都是“小豆豆”，只是没遇到像小林宗作先生这样善解人意的

好校长。小林宗作先生是一个很了解孩子的校长，这里的一切都遵从孩子顽皮的天性。小林宗作先生用自己的言行举止让孩子们感受到爱、平等、自由与秩序。比如：通过韵律操，让孩子们“在心灵和身体两方面都得到和谐的发展”；通过散步让孩子们感受世界，学习知识；让孩子们在晚上扮妖怪，行夜路，来练胆量。他设置了适合全校个子最矮、手脚最短的高桥君夺冠的运动会。他总能让孩子不知不觉中养成良好的习惯，学到知识。每当我拿起这本粉红色封面的书时，都会想起小豆豆曾经给我带来的这份恒久的感动。

六年级数学数与形教学设计篇四

一、教材分析：

这是一篇精读课文。课文介绍了鲸的形体特点、种类和生活习性等方面的知识。

二、学生平日分析：

学生平日广泛的阅读自然科学类书籍，也时常在影视作品中看到鲸的画面，所以学生一定会对这种世界上最大的动物产生强烈的好奇心，希望通过本课的学习了解有关鲸的更多知识。

二、设计理念：

依据教材自身的特点，采用读书自悟，讨论式学习方法。

四、教学目标：

- 1、了解鲸的形体、种类、进化过程和生活习性，培养学生爱科学的兴趣。
- 2、理解课文内容，学习作者抓住事物特点写的方法。

3、学习课文中的生字新词

教学目的：

- 1、初读课文，了解课文内容
- 2、初步感知鲸的几方面的特点
- 3、学习生字新词

教学流程：

一、情境导入，交流资料

师：出示多媒体课件(在宽阔的海面；深海中各种海底动物自由自在地生活、嬉戏，一只庞大的巨鲸浮出海面。)在这美丽的蓝色海洋中，蕴藏着极为丰富的宝藏，生活着各种各样的海洋生物。其中有一种号称“海中之王”的动物，它的形体特别庞大，比大象还要大许多呢。知道这是什么动物吗？(板书：鲸)

课前同学们已经搜集了不少关于鲸的图文资料，下面请大家借助资料先在小组内相互交流对鲸的认识，然后将资料进行汇总，推选一名同学在全班交流。

(小组合作学习，交流、汇总资料，做好汇报准备。)

师：看来同学们已经了解了鲸的许多知识，对鲸非常感兴趣。下面我们一起来学习“鲸”这篇文章。(板书课题：鲸)

好的开头是成功的一半。用故事吸引学生引发学生的阅读期待。

二、初读课文，抓住要点

(学生在读的过程中教师在黑板上写：“哺乳”，“肺”，纠正读音以及“肺”的写法。结合人体部位，引导学习本课生字“腭”“肚”“肺”“胎”，左部都是月字旁；“肺”字右部注意不要写成“市”。)

刚才你们在读的时候，有没有注意到这两个词，谁来读读？

2、交流：

课文每个自然段都向我们介绍了什么？请用最简洁的词语来概括。

相机板书：

大小演变种类吃食呼吸睡觉胎生

引导学生把“吃食、呼吸、睡觉”这三部分概括为鲸的生活习性。

通过列提纲的方法，抓住课文的要点，把握全文的脉络，理清作者叙述的条理。

3、提出不懂的问题：

词语理解难点：胎生哺乳动物。

4、选择自己最感兴趣的内容反复读。老师相机指导点拨读通，读出特点。

三、合作学习，发现特点

1、下面我们要召开一个关于鲸的“科学新闻发布会”。在座的各位都是小小科学家，在发布会上向大家介绍有关鲸的研究成果。为了搞好本次的新闻发布会，咱们首先得读懂课文。

2、分组合作学习研究，根据自己的兴趣特长选择朗诵家、小画家，演说家、表演家、小作家中的一个角色，采用演一演，画一画，读一读，说一说，比一比，写一写等方法，选择其中一项来研究。

在分组学习过程中要提醒学生，为了能讲得让别人一听就懂，像鲸的呼吸方法和睡觉姿势等内容，可以通过画示意图的方法，直观形象地展示并加以说明。

3、各组可以补充课外收集到的关于鲸的学习资料，作好充分的准备，下节课我们再来作“科学新闻发布会”。

四、布置作业

1、抄写本课的生字组成的新词。

2、课外继续收集关于鲸的资料，适时地充实到自己的研究成果中去，并根据自己选择研究的一个方面，拟写好自己的研究报告。

《鲸》教学设计

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

六年级数学数与形教学设计篇五

教学设计是一项常常被忽视却至关重要的工作。作为一名教师，我深刻体会到了教学设计在提高学生学习效果和激发学生兴趣方面的巨大作用。经过多次反思和实践，我逐渐积累了一些关于教学设计的心得体会。在这篇文章中，我将分享我对教学设计的认识和体会，以期能够给其他教师带来一些启示和反思。

首先，我认为一个好的教学设计应该符合学生的特点和需求。学生的认知能力、兴趣爱好、学习习惯等都有差异，因此教学设计应该针对不同学生的特点进行个性化的调整。例如，在设计课堂活动时，我们可以根据学生的不同兴趣爱好安排小组活动，让学生们自由选择合作伙伴，从而激发他们的学习兴趣和积极性。此外，我们还可以通过不同的教学方法和教学资源，满足学生不同的学习需求，提高学习效果。

其次，教学设计应注重培养学生的创新思维和实践能力。传统的教学模式往往是以教师为中心，注重知识的灌输和记忆。然而，只有培养学生的创新思维和实践能力，才能够真正提高学生的综合素质和竞争力。因此，在教学设计中，我采用了一系列的创新教学方法和实践活动，例如项目制学习、探究式学习等。通过这些活动，学生能够主动思考问题，解决问题，培养自主学习和自主创新的能力。

第三，教学设计应注重多元评价和反馈。传统的评价方式往往只重视学生的考试成绩，忽视了学生的综合素质和能力的培养。因此，我在教学设计中加强了对学生的多元评价，并及时给予反馈。我采用了课堂测试、小组讨论、课程反馈调查等多种评价方式，全面了解学生的学习情况和问题，及时调整教学策略。通过这样的评价和反馈机制，我能够更好地跟进学生的学习进度，帮助他们提高学习效果。

第四，教学设计应注重学科之间的融合。传统的教学模式往

往将不同学科的知识进行割裂式的教学，忽视了知识的综合运用和学科之间的联系。然而，现实社会中的问题往往是综合性的，需要多学科知识的结合来解决。因此，在教学设计中，我注重将不同学科的知识进行融合，开展跨学科教学活动。通过这样的教学设计，学生能够更好地认识到学科之间的联系，培养综合运用知识解决实际问题的能力。

最后，教学设计应注重追求学生的学习动机和学习态度的提高。学生的学习动机和学习态度直接关系到他们的学习效果和学习成果。因此，我在教学设计中注重激发学生的学习兴趣，培养他们的学习动机。在教学过程中，我以学生为主体，以问题为导向，让学生感受到知识的魅力和实用性，激发他们的学习兴趣。同时，我还注重培养学生的学习态度，引导他们建立正确的学习观念，培养良好的学习习惯。

总之，教学设计是一项需要不断探索和实践的工作。通过不断的反思和实践，我逐渐积累了一些关于教学设计的心得体会。一个好的教学设计应该符合学生的特点和需求，注重培养学生的创新思维和实践能力，注重多元评价和反馈，注重学科之间的融合，注重追求学生的学习动机和学习态度的提高。希望我的体会能够对其他教师在教学设计方面提供一些启示和参考，共同提高教学质量，促进学生全面发展。

六年级数学数与形教学设计篇六

教学目标：

- 1、了解鲸的形体、种类、进化过程和生活习惯，培养学生对科学研究的兴趣。
- 2、学习“抓住事物特点，将事物写具体”的方法，并领会“用具体数字”和“相比较”的方法去说明事物特点的好处。

3、正确、流利地朗读课文。

教学重、难点：

重点：了解鲸的种类和生活习性，学习作者抓住事物特点描写的写作方法。

难点：鲸的进化过程。

教学时数：2课时

教学过程：

第一课时

一、设问激趣，引入新课。

1、投影图片，齐读课题。

2、师：你们知道它为什么叫“鲸”而不叫“鲸鱼”呢？看上去明明是鱼，怎么又不叫鱼呢？你们想知道吗？这节课我们一起来解谜。

二、学习课文

1、学习第一段

（1）让学生看插图，问：你觉得它的体形怎样？从哪些地方可以看出？用笔画下来。

（2）出示句子

最大的鲸有重，最小的也有。我国捕获过一头鲸一条舌头就有大肥猪那么重。

引导学生说说作者用“举数字”和“相比较”的方法来说明鲸的大的好处。

(3) 学生朗读以上的句子。

(4) 小结。

作者抓住鲸“非常大”这个特点，运用了举数字、做比较、举例子的方法来说明这个特点，具体清楚，给读者留下深刻印象。

2、学习第二段

(1) 设问：大家看，鲸的身体十分像鱼，又在海洋里生活，那它为什么不叫“鲸鱼”呢？

(2) 学生默读第二段，思考上述问题。

(3) 指名回答。

(4) 鲸是鱼类还是哺乳动物，它为什么会在海洋里生活？

告诉学生什么叫哺乳动物，并举例说明

抓住“陆地”——“浅海”——“海洋”三个词，让学生懂得鲸为了生存下来，就得适应这个变化的环境，随着生活环境的改变，自身体形及器官也发生相应的变化，所以鲸渐渐地变成了鱼的样子。

(出示句子二)

在，鲸的祖先生活在。后来环境发生了变化，鲸的祖先生活在靠近陆地的里。又经过了，鲸适应了的生活。

学生填空。抓住“很远的古代”、“经过很长的年

代”、“渐渐”等词语，让学生看出鲸进化的过程是非常漫长的。

(5) 齐读句子。

(6) 学生练习复述“鲸的进化过程”。

3、学习第三段

(1) 指名读第三段。

(2) 说说鲸可以分几类，是根据什么来分的？

4、指导朗读。

二、作业

1、写课文生字词。

2、熟读课文。

第二课时

一、板书课题

今天我们继续学习22课，齐读课题。

二、导入新课

通过上节课的学习，我们对鲸有了初步的认识，那么你能告诉大家鲸可以分哪两类吗？（须鲸、齿鲸）

齐读课文第三自然段。

接下来，我们继续看课文还向我们介绍了哪些知识。

三、学习课文

（一）学习第四—七自然段

- 1、出示学习要求：认真读课文，想想作者介绍了鲸的什么特点，他是怎样介绍的？
- 2、学生自学。
- 3、汇报交流：哪组先来说，你们一组都读懂了哪部分的内容。

吃食

- （1）须鲸和齿鲸在吃食上有什么不同？从中你体会到鲸吃食有什么特点？（食量大）
- （2）作者用到了哪些说明方法？
- （3）分男女生读课文。

呼吸

- （1）鲸呼吸时有什么特点？（用肺，喷水柱）运用了什么说明方法？
- （2）不同种类的鲸喷出的形状也不一样
- （3）画一画鲸呼吸时喷出的水柱。出示学生的画，判断说明原因，用上“因为……所以……”说一句话。
- （4）师引读。

睡觉

- （1）鲸睡觉时是什么样子的？（聚、头朝里、围成一个圈）

(2) 对鲸睡觉的样子感兴趣的同學站起来读。

生长

(1) 通过这一段你学到了哪些知识？

(2) 作者用到了哪些说明方法？

(3) 齐读课文。

(二) 学习进化过程

你们知道吗？很早以前鲸并不是这样的？（师做一个简单的介绍）那么是什么原因造成的呢？请大家读读课文，找找（陆地—浅海—海洋）

鲸的进化经过了很长的时间，从哪些词可以看出，指导朗读。

默读全文：说说为什么鲸不是鱼类而是哺乳动物？

四、片段练习

1、通过课文，我们了解了鲸的体形、进化、生活习性方面的知识，课前大家也收集了不少知识，如果你是鲸，最想告诉大家哪些方面的知识？请写下来。

投影出示：

鲸的自述

（从你所收集的资料中，选择一个方面进行介绍，注意运用适当的说明方法，将特点介绍具体，详细。）

2、学生练笔。

3、出示学生作品，集体评讲。

五、作业

1、《同步》22课练习。

2□

板书设计

22、鲸

体形特点：像鱼、大、长

进化过程：陆地--浅海--海洋

须鲸

种类

鲸齿鲸

吃食

生活呼吸肺

习性睡觉哺乳动物

生长胎生哺乳

[《鲸》教学设计(网友来稿)教案教学设计]

六年级数学数与形教学设计篇七

1. 师：世界上最大的动物是什么？还有比象更大的动物，你

们知道吗？

2. 出示鲸的图片。今天，我们就来一起学习《鲸》这篇课文，看看通过学习你对鲸有了什么更深入的了解。（板书课题：鲸）

二。初读课文，抓住要点

1. 自由读课文，注意读准字音，读通句子。

2. 检查生字

字音重点：哺乳、肺（强调肺字的书写）

{小组交流、讨论，教师进行部分字词的讲解。}

词语理解难点：通过结合人体部位学习。

3. 思考一下：鲸和鱼的区别是什么？并看看课文中每个自然段都向我们介绍了什么？

4. 交流：课文每个自然段都向我们介绍了什么？用简洁的词语来概括。

（相机板书：大小演变种类吃食呼吸睡觉胎生）

三。精读课文，体会写法

1. 自由读第一自然段，你从哪儿看出鲸很大，画出有关语句，然后读一读。指名汇报，大家补充，读出体会。

2. 出示句子：目前已知最大的鲸约有十六万公斤重，最小的也有两千公斤重。

我国发现一头近四万公斤重的鲸，约十七米长，一条舌头就

有十几头大肥猪那么重。自己试着读一读，想想应该怎样读，才能表达出鲸的确很大。

3. 课件出示：作者采用了哪些说明方法介绍鲸？完成下表：

说明方法文中的例句

作比较

列数字

举例子

打比方

4. 教师进行总结。

四。合作学习，发现特点

通过第一自然段的学习，相信学生对说明方法有了一定的了解，分组合作学习研究，为自己选择适当的角色进行演一演、画一画、读一读、说一说的方法进行学习，进一步深入课文，为下节课的学习做好铺垫。

五。布置作业

1. 抄写本课的生字组成的新词。

2. 预习课文，了解更多有关鲸的知识。

六。板书设计

9. 鲸

大小演变种类吃食呼吸睡觉胎生