**张东南日**报

#### 道德与法治课是一门重要的学科,它是对学生进行政治思想、 道德、法治等教育,培养学生形成科学的人生观、世界观、价值观的 重要课堂。但长期以来,初中大部分学生都感到道德与法治学科枯 燥、抽象、理解困难,兴趣不高。为解决这一难题,我们在教学中作 了多种尝试,其中就包括合作学习。

#### 一、合作学习的意义

合作学习是素质教育的一个重要内容,它在改善课堂学习气氛、 提高学习成绩、促进学生学习的积极性有良好的作用和显著的实效。

合作学习是为了达到一定的目标而展开的一种小组合作互助 活动,它是由教师确定学习目标和控制教学进程,它最大的优势就 是在教学中使学生共同参与,实现师生互动、生生互动,充分调动学 生学习的积极性和主动性,以完成教学目标。这种教学方式能够激 发学生学习的兴趣,调动学生的思维,使学生在轻松愉快的气氛中 学到知识,培养能力。

#### 二、合作学习的特点

合作学习包括教师之间的合作、师生之间的合作和学生之间的 合作,这种合作可以是两名或两名以上的教师互相配合、引导学生 就所学内容向教师提出问题,教师集体研究学生提出的问题,集体 备课、集体组织教学以及反馈学生疑问的方式而进行的课堂教学方 法。合作式学习在形式上是一种改变了以往一名教师在讲,学生在 下面听的传统教学模式,与学生平等的坐在教室里共同探讨有关理 论或现实问题的新教学模式。在教学实践中,这种方法显现出以下 主要特点:1、平等性。在合作中,体现了师生之间、生生之间的平等, 而且通过这种方式拉近了师生之间、生生之间的距离,相互之间的 感情更加亲密,学生可以在亲切、轻松、愉快的气氛中,大胆地陈述 自己的观点,当场提问教师,促进教师的思维。2、共享性。合作学 习可以形成组内成员合作、组外成员竞争的格局,组内成员在合作 中能建立起相互依赖的学习关系,促使学生学会倾听他人意见,学 会质疑,学会帮助他人,并学会共享资源、共享学习成果。3、互动 性。合作学习有利于养成尊重他人的思想和劳动成果,理解他人的 可贵品质,使学生在一定程度中实现不同水平的共同发展的目标。

#### 三、建立合理有效的合作学习方式

合作学习是为了达成共同的学习目标、有明确的学习任务,是 一种学习的组织形式,它是一种具有实际意义、合理有效的学习方 式。具体要求有:1、教师的课前备课。充分的课前准备是组织合作

教学的前提,合作学习的课前准备有具体的内容,它包括导学案的运用;明确的目标、 教学的重点难点;确定有吸引力的主题;建立稳定的合作小组等。2、学生的课前准备。 学生的课前准备既包括学生个人的导学案预习、独立思考,也包括小组成员的共同准 备。在小组准备的过程中,成员之间相互信任、互相支持、互相沟通、互相配合,对个人 应完成的任务进行小组加工等。3、对合作学习过程的引导和监控。合作学习的主体是 学生,但并不是不要教师的指导,在学习过程中,教师要采用启发式引导学生对重点难 点问题进行讨论,对学生的观点进行必要的指导,如七年级下册道德与法治第九课《生 活需要法律》课程中,学生初次接触法律知识,对法律与生活的关系非常陌生,这就需 要教师设计问题,通过合作学习和引导,让学生明确法律是应生活的需要而制定和颁 布的,由浅人深,达到深度教学的目的。知识型的问题要有挑战性,挑战学生的大脑, 锻炼他们的思维能力。同时,教师不可抱着应付差事的想法,要含有感情地讲课,让学 生有一种乐在其中的感觉,这样才能触动学生的心灵。在教学中,经常有针对性的停 顿,留给学生思考和讨论的时间,使他们对材料的感悟进一步加深,甚至能达到"无师 自通"。当然,这一般是后期才能达到的。在这个环节中,学生所言是否属实是教学的 关键,一旦学生说出了自己的真实想法,那么教学目的便达到了。要做到这点,首先要 让学生信任你,使他有勇气对你说实话,其次教师要做到人人平等,不对任何人抱有偏 见。做到这点是十分困难的。带着情感的引导就是指教师要利用合理的例子带学生 进入状态,利用学生自身对生活的感悟来获取新的知识。针对不同的学生要做出不同 的引导,让他们的个性充分展现。一方面,教师加强对学生学习过程指导的目的是不 使学生的学习过程处于放任自流的状态中;另一方面,教师也不要越俎代庖,尽量让学 生自己去解决学习中出现的问题。在课堂上还要留出一定的时间,允许学生自由发 问,提出问题,提出的问题也可以让其他同学回答,然后教师再讲解。

在实施合作学习的过程中,教师要注意加以调控,不要让学生的交流讨论变成无意义 的争吵,也不能为节省时间草草收场。教师应尊重学生、允许学生有不同的观点。引导学 生由表及里、由浅人深地分析,求同存异,达成思想上的认同。如果一时还不能达成共识, 还可以延伸到课外继续探讨与研究,以保护学生学习的积极性,提高学习的实效性。

一次合作式学习结束后,教师要对教学的经验和不足进行及时总结,教师应对学 生合作学习情况做出激励性和发展性的评价,对每一小组学习的成功设计和完成情况 进行评估,要肯定和鼓励学生在学习中所体现出来的创新能力和合作精神;对学生的 学习过程与方法、情感与态度进行考察,同时不能忽略学生对本次课的信息反馈,以便 不断改进和完善教学。

## 推进阳光大课间体育运动研究

○ 榕江县第三高级中学 胡粲清

体育大课间活动是近几年在传统课间操基础上蓬勃发展起来的一种学校新的体 育活动组织形式。与传统课间操相比,体育大课间活动时间长,活动内容多,形式活, 练习强度加大,它不仅可以对学生紧张的学习起调剂作用,而且更重要的是对学生身 心健康有着明显的实效。

### 一、阳光大课间体育运动的作用

1.丰富体育教学内容,改进体育教学发展方向

阳光体育运动活动与大课间体育运动活动的开展是面向全体在校生的,它的发展 是通过尊重在校生各阶段身心发展的特点以及学校的教育规律来让学生积极主动地 参与到体育运动中,是当前我国素质教育的重要组成,在发展的过程中充分尊重了学 生的主体地位。开展大课间体育运动活动,可以让学生在体育教学中享受到体育运动 的乐趣,充分满足学生在学校期间身心发展的需要,从根本上改变学生喜欢上体育课, 不喜欢运动的现状。大课间体育运动符合我国素质教育中对体育教学内容和方法的 要求,取得更好的教学效果,提高体育的娱乐性,让健身体育成为学校体育教学的一项 重要内容,让学校的体育教学取得更好的发展。

## 2. 体现了新课标的精神和要求

《体育课程标准》中重点提倡学校要不断地开发和利用课程资源。开展和落实"阳 光体育运动活动"在校生十分喜爱、安全使用性高,具有较高的锻炼价值,将其作为体 育教学的重要内容。此种做法,可以充分激发学生对体育运动的兴趣,使其养成热爱 和坚持锻炼的良好习惯。

## 二、有效推进阳光大课间体育运动的策略

1.学校制定各种安全制度为有效推进阳光大课间体育活动保驾护航。假如老师确 实有事情不能按时达到指定位置,应该提前打招呼让学校临时安排监督老师,时时刻 刻把学生的利益放在首位,践行现代素质教育理念"一切以学生的发展为主",提前安 排好一切需要注意的事宜,为学生的生命健康安全作保障,千万不能一走了事,对学生 不闻不问,任其自由活动,否则一旦发生事情,后果将不堪设想。保障学生的生命健康 安全,促进他们健康快乐地成长,为学生营造出一个和谐、安全、愉悦的活动氛围。

2. 增加各方各面的体育运动项目,为有效推进阳光大课间体育活动创造有利的条 件。学校应该增加各方各面的体育运动项目,让学生通过参与各个方面的运动类型, 这样可以大大地增加学生各方面身体素质的不断提高,在实际运动的过程中体会运动 带给自身的那种满足感、心灵的美感以及心情的愉悦感,还可以使得学生对体育活动 产生浓厚的喜爱兴趣以及不断地投身体育运动中,并且坚持运动下去。运动可以使得 我们面对生活的态度发生质的飞跃,以积极向上、开朗、乐观、全新的自我为人处世态 度呈现在别人的面前。

3. 把基本的体操运动当作运动的基础,不可忽视。大课间活动的最基本任务就 是课间操和跑步项目,它们是学生在课间之余应该做到的最基本的体育活动要求。 学生进行课间操的锻炼,可以增加学生对纪律的高度集中,同时可以使得学生热爱运 动,并且不断地产生想要进行体操锻炼的兴趣,也是学生在学习之余的一种愉悦身心 的积极活动。课间操和跑步要求学生必须整齐排列、按广播体操节奏进行运动,能够 促进学生之间的交流与合作更加和谐、完美,同学之间就会逐渐地形成一种很好的合 作精神,这就在无形之中为学生在自主探究教学模式的课堂中能够进行很好的交流、 沟通,从而打造和谐、友好的学习氛围,更好、更快地促进教育教学工作的顺利开展。

4. 通过比赛激励的方式来进行体育活动的开展。学生对于体育活动的兴趣将直线 上升,不断地想要参加体育活动,自然能够促进阳光大课间体育活动的发展,既可以更 快地提高自己的各方面体育技能,锻炼学生的身体健康,还可以增加学生之间、师生之

间的互助合作精神与帮助别人的优良品德,也能够推动体育教育事业的发展壮大。 大力、广泛地推进阳光大课间体育活动,对学生起着非常重要的作用,产生的影响 也是无法用语音来表达的,可以让学生终身受益,在很大程度上也能够锻炼体质,增加 学生的生命健康保障。

# 初中英语教学语用能力培养的现状及对策

随着教学改革的进一步深入,新课标对初中英 语教学也提出了更高的要求。其中,英语阅读教学 的内容发生了一定变化,培养学生语用能力成为阅 读教学的重要目标。因此,现阶段如何在初中英语 阅读教学中培养学生语用能力是每位英语教师重点

#### 一、初中英语阅读教学中语用能力的现状

从本质上来理解,语用能力是指用来进行合理且 得体交际的语言交际能力,是在特定的语言环境中, 能够根据对方所表达的内容,准确将自己的思想表达 出来,以达到双方有效沟通与理解的目的。

现阶段初中英语教师已经意识到语用能力的 重要性,并积极在教学过程中培养学生的语用能 力。但是受到多种因素的影响,学生语用能力的培 养现状不佳,主要表现如下:当前初中英语教材中 实用性文章所占的比例正在逐渐加大,但是多数文 章都经过改进,缺少了一定的真实性,同时由于文 章语言的书面性较强,且学生本身的语用综合能力 偏低,使得学生在阅读的过程中碰到生僻的词汇或 短语很难迅速理解其含义,久而久之,学生的语用 能力无法得到有效提升。

#### 二、初中英语阅读教学中语用能力的培养策略

(一)培养学生语用意识

要想提升学生的语用能力,必须要先培养其语 用意识。在整个英语阅读教学过程中,课前预习是 非常重要的环节,有效的课前预习能够帮助学生更 好地了解知识,明确知识的重难点,对有针对性地 解决问题有着较大帮助,同时也对培养学生的语用 意识有着促进作用。因此,教师必须要引导学生做 好课前预习。在课前预习内容布置上,教师需要保 证内容的个性化、趣味性,让学生能够在阅读预习 中保持一定的阅读热情,并深入到文章中切身体 会,对遇到的难点问题进行标注。这样的模式和 流程,不仅能够锻炼学生的阅读能力,同时也能够 锻炼其英语表达能力,对提升学生的语用能力有着 积极的作用。

#### (二)增设交际性阅读内容

学生语用能力的培养是为了能够让其在特定的 语境中进行无障碍交流,其中心和重点意在"交流", 因此教师应当要适当为学生增设交际性阅读内容,将 日常工作、生活以及学习中所涉及的交际性阅读内容 融入教学体系中,让学生能够通过阅读内容来对语言 的应用技巧有更深层次的了解和掌握,改变传统书本 理论性较强的阅读现状,进一步激发学生的英语学习 兴趣。为此,教师需要先了解初中生的特点和英语基 础,并将符合初中生性格特点和兴趣爱好的生活场景 融入英语阅读教学中,将生活性内容作为英语阅读的 材料,并使其与教学内容紧密结合,帮助学生更好地 学习和锻炼英语语用能力。

(三)借助多种教学手段

随着互联网技术的发展,越来越多以互联网为载 体的教学手段走入课堂,加快了教学改革的进程。在 初中英语阅读教学的过程中,不同教学手段对提升学 生的语用能力有着不可替代的作用,因此教师在教学 过程中需要注重多种教学手段的综合使用。"线上+ 线下"教学模式是符合当前教学需求以及学生学习需 求的方式,很多教师都在课堂上使用多媒体课件来将 知识通过信息化展示,一方面提升了课堂的趣味性, 另一方面也可以通过线上与线下结合的方式来提高 课堂教学效果。例如,教师可以利用多媒体课件中的 图片、音乐、视频等来展示与阅读教学相关的内容,在 条件允许的情况下组织学生进行表演,一方面锻炼学 生的口语交际能力,另一方面也能够让学生更好地将 阅读素材中的内容运用于实际生活中,帮助学生更好 地理解英语知识,进而提升其语用能力。

#### (四)搭建个性化展示平台

为了能够强化英语阅读教学的整体效果,加强学 生将阅读知识转化成语用能力的效果,教师需要制定 相应的计划来检验学生阅读能力、语用能力水平。单 一的试卷考查并不能够全面检验学生的语用能力,因 此教师需要制定个性化展示平台,让学生能够在平台 中自由发挥,展示其语用能力。

初中英语教学的主要目的是为学生打下良好的 英语基础,提高学生对英语的应用能力。因此,在教 学过程中培养学生的语用能力至关重要。在实际教 学过程中,教师需要不断改进教学方法、拓宽教学内 容、丰富教学资源,并不断提升自身的综合水平,为提 高学生的语用能力奠定良好基础。

## 初中数学培养动手操作能力的意义及方法

○ 锦屏县启蒙民族中学 姜友艳

教材知识的学习为我们解决问题提供了理论基 础,学生的实践能力可以将理论知识内化为自身能力, 通过动手操作进一步培养学生的逻辑思维。初中数学 教师要特别注意这一点,不仅要让学生打好理论基础, 还要让他们学会动手操作,通过实践理解数学的本质。

#### 一、培养学生动手操作能力的意义

(一)巩固学生的理论知识。动手操作要求学生 掌握一定的理论知识,在此基础上实现手脑并用,这 样可以全方位理解知识的来龙去脉,不再是单纯地背 诵知识。一些初中数学知识逻辑性很强,需要学生深 人理解才能灵活运用。初中生特别是刚从小学升人 初中的学生,好奇心比较强,思考问题的方式比较灵 活。教师在教学时,通过主动演示和让学生自己动手 操作等方式,有效激发学生的学习兴趣,调动学生的 积极性。通过实践得到的理论,学生印象会更加深 刻,理论知识也会更加牢固。

(二)给学生带来成功的体验。初中数学知识相 对而言比较枯燥,解答一个问题可能会用到多个知识 点,如果不能将其融会贯通,就没有办法得出答案。 因此,学生更愿意相信自己看到和亲身经历的事情。 如果在教学中学生可以自己动手操作得出结论,他们 就能获得一种成就感。这种成功的体验在很大程度 上会加深学生对知识的理解,提升学生对数学的好感 度。通过发挥学生的主体作用,可以有效弥补学生经 验上的不足,从而使其更加乐学、好学。

小学数学阅读可以通过学生对阅读材料的加工、 筛选、整理,经过内化建构成数学方法,是一种进行数 学思维建构的有效形式。小学数学教学过程伴随数 学语言的学习,数学语言的学习离不开阅读。本文对 学生掌握正确的数学阅读方法进行探讨。

### 一、多措并举,创设全程阅读氛围

1. 借助阅读平台,开展课前阅读。日常教学中充 分利用智慧阅读平台的海量资源,学生在利用"超星 学习通"进行课前预习时,可先自行阅读每课时中的 "读一读""童话故事"和"图书推荐"中的书籍。例如, 部编版数学二年级上册第一单元《长度单位》,可以让 学生阅读有关长度单位的童话故事《小淘气的奇怪 梦》和《国王的新衣有多长》,让孩子在阅读中感受长 度单位,初步建立长度单位的感念。

2. 挖掘教材阅读内容,重视课堂阅读。现行小 学数学教材是依据国家新课程标准,结合学生认识 水平和年龄特征精心编写而成,教材中的许多经典 例题都已充分考虑学生的心理特点和接受能力,教 材本身就极具阅读价值。教师可以深入挖掘教材阅 读资源,针对教材中"你知道吗?"我国古代数学知 识、小知识通过课堂教学中潜移默化阅读氛围营造 中渗透思想数学知识。

3. 推荐优秀数学书籍, 拓展课外阅读。根据各年 级学生年龄特点,分级推荐数学方面的优秀课外书 籍,如《吉莉娅数星星》《100层的房子》《小小牛顿·比 比看》《数学思维游戏》《数理化通俗演义》这些课外数 学书籍既可拓展学生的知识视野,又能提高学生的数 学思维能力,让学生在阅读中快速成长。

### 二、齐抓共管,提高全员阅读兴趣

1.联系生活实际,激发阅读兴趣。教师要根据小

(三)帮助学生举一反三。动手操作能力培养涉 及各个方面,是学生从学习数学到应用数学、从理论 过渡到实践的过程。所以,动手操作能力的培养在初 中数学教学中是非常重要的部分,可以让学生从各个 角度体会数学的魅力。在教学过程中,从简单的知识 逐渐向复杂的知识过渡,这样可以让学生深度理解数 学的含义,感受到处处皆学问的道理,从而举一反三, 扩大知识面,有效提高教学质量。

#### 二、提高学生动手操作能力的方法

(一)合理采用教学工具。在实际生活中,很多地 方需要运用数学知识。因此,它的应用范围是比较广 泛的。教学时,教师可以根据数学学科特性,采取不 同的教学工具、教学方法来教学。通过教学工具,我 们可以把抽象的数学知识变得更加形象、简单,便于 学生理解。例如,在教学"三角形内角和"这一知识点 时,教师说每个三角形的内角和都等于180度,很多 学生可能就会疑问:为什么是180度,怎么得出来的 结论呢? 这时教师可以让学生在纸上画出3个不同 样式的三角形,然后用剪刀分别把这3个三角形剪下 来,再依次把每个三角形的3个角剪下来,将3个角的 顶点放在一起,用量角器分别测量3个三角形的内角 和。这时学生就会得出结论:不管三角形怎么画,内 角和都是180度。通过这样一个简单的操作,学生就 可以牢牢记住这个知识。而且,在学习其他类似知识 时,学生也知道了该如何动手实践。

(二)引导学生主动探究。初中生还处于一个爱 玩的年纪,注意力不能时刻集中。所以,教师上课时 所推理出来的一些结论,学生会因走神或者贪玩而没 有真正理解,还有可能因记忆不深刻第二天就忘了。 为此,教师要充分考虑学生的实际情况,教学时不能 直接将结果公布出来,而是要对学生循循诱导,引导 学生自己探索答案。教师根据数学内容抛出一个问 题,将学生分成几个学习小组,让组内成员一起动手 操作寻找结果,讨论结束后,让每个组组长陈述他们 的学习成果以及操作过程。最后,教师再对学生给出 的答案进行肯定或纠正。通过这种学习方式,学生既 能很好地学到理论知识,又培养了动手操作能力。

(三)在课外实践中强化动手意识。要提高学生的 动手操作能力,首先要让学生有强烈的动手意识。教 师可以多组织一些课外实践课,设计一些需要学生动 手完成的数学模型课,以此激发学生的学习兴趣,提升 课堂教学的趣味性。例如,在初一数学中,学生掌握了 正方体、长方体、圆柱、三角形、平行四边形等一些立体 图形或平面图形的特点,这时教师可以让学生亲自动 手制作这些模型。在制作过程中,学生可以感受到这 些图形的特性,对它们有更深刻的了解,这对以后学习 计算它们的表面积、体积有很大的帮助。而且,在制作 平行四边形和三角形模型的过程中,学生可以直观感 受到平行四边形的不稳定性和三角形的稳定性。这对 课堂知识的学习会起到很好的铺垫作用。

## 小学数学阅读能力培养的方法

○ 黎平县口江乡中心小学 滚晓倩

学生的心理特点和年龄特征,通过阅读生活中一些真 实而有趣的数学问题来激发学生的阅读兴趣,使其在 不知不觉中接受数学知识,走进数学殿堂。例如,生 活中的"节能问题",可以让学生先阅读要做到节能必 须做到哪几点,然后让学生在阅读的基础上算一算, 达到真是不算不知道,一算吓一跳的目的。又如,日 常存款问题,可让学生阅读如何合理存款的资料,从 而取得最大收益,财富最大化对学生也是很有吸引力 的。再如,超市"打折问题",可以让学生仔细阅读打折 方案,采取哪种方案才能享受最大的折扣优惠。学生通 过这些生活中的"实战"体验,对生活中数学问题就会深 刻理解,利用数学思维解决问题必定有新的认识。

2. 适度表扬鼓励,提高阅读兴趣。孩子们在成长 过程中受到家长和老师的肯定,一定会身心愉悦。对 于在数学阅读方面的自觉行为,要适时从语言、神态、 肢体、表情或物质方面给予激励,积极的评价更能起 到推波助澜的作用,可进一步提高学生阅读的劲头。

3. 开展多种活动,保持浓厚兴趣。教师在规划教 育教学活动时,可将数学阅读活动融入教学计划中, 给学生创造一个自我展示的平台,如"讲一个数学故 事""编一份数学小报""写一篇数学阅读日记""演一 道经典习题"等活动的持续开展,不但可以激发学生 的阅读兴趣,更能促进学生阅读习惯的养成。

## 三、多思多想,培养良好阅读习惯

1. 养成每天阅读的习惯。低年级学生可以采用 听有声阅读和看绘本相结合,在学校听老师阅读,居 家听家长阅读。高年级既可以教材为主自学式阅读, 也可根据教师推荐或自己兴趣选择优秀课外书籍,要 坚持每天阅读、持之以恒。

2. 养成专心阅读的习惯。教学中经常发现有些学 生在同一知识点的计算题正确率很高,判断题、文字题、 解决实际问题等类型时却很低。究其原因发现,这些学 生已经掌握这部分教学内容,大部分学生都是因为没有 认真阅读习题、误解题意、看错数字造成的。因此要培 养学生认真专注的阅读习惯,从而杜绝上述情况发生。

3. 养成理解思考的习惯。古人常云"学而不思则 罔""学贵知疑,小疑则小进,大疑则大进"。主动质疑 问难是积极思考的体现,教师不但要鼓励学生在阅读 时大胆质疑问难、积极思考,还要积极创造有利时机 放手让学生自主探索、合作交流,让学生通过"阅读 ——分析——实践——表达——总结"的环节,由表 及里、步步深入,逐步形成善于思考的良好习惯。教 师要根据学生的认知特点,重视数学阅读活动的开 展,激发学生的阅读兴趣,帮助学生数学思维逐步递 进,反复转化形成内在能力,最终达到提升数学阅读 能力和学科综合能力。

# 微课小学数学教学的思考分析

○ 从江县宰便镇中心小学 龙飞云

本文主要以微课的小学数学教学的思考分析为 重点进行阐述,结合学生三年级阶段个性差异和特 点。其次从设计精致微课内容,深化课程教学重点会 和引入微课教学,培养数学思维等两个方面深入说明

微课也成为小学数学教学中的辅助手段之一,不仅能 够为学生带来丰富的课堂内容,还能激发学生对重点 和难点知识的理解与掌握,为学生提供学习便利,受 到教师和学生的广泛青睐。 一、设计精致微课内容,深化课程教学重点

成四份,在将其中的三份要求学生能够通过小数与十 进分数的方式进行苹果树木表示。学生能够在对理 解中掌握知识,进一步奠定学生的数学基础。 二、引入微课教学,培养数学思维 对于数学课堂而言,不仅需要引导学生掌握数学 知识,更要注重学生的技能培养,引导学生形成独立

和小数之间的关联。例如,为学生呈现将另个苹果分

设计和活动,为学生引入声音和画面等元素,保证教

本身具有一定的抽象性和复杂性,教师有必要将其中 的重难点知识通过直观的方式进行呈现,方便学生理 解进而形成数学思维。针对这一问题,微课能够轻松 解决,进而提升学生的数学思维能力。例如,在学习 《四边形》内容时,教学重点是要求学生正确认知长方 向和长方形的特点,进一步能够根据这些特点画出长 方形和正方形。教师需要引导学生对图形进行明确 辨认和区分,通过微课教学方式呈现一个Flash教学 动画,其中的主人公分别是正方形和长方形,让这两 个角色能够直接为学生进行自我特色介绍。通过这 样的方式能够深化学生对知识的印象,也能促进学生 数学思维的发展。毕竟通过拟人化的方式和学生进 行交流,与学生的个性发展心理更加符合,这也充分 体现了趣味性这一特点。

### 三、结束语

小学数学作为学生必学的科目之一,对学生的知 识与能力发展都起到一定的促进作用,将微课教学方 式引入,加强教师对教学方式的重视程度,从新颖和 趣味等多个方面入手,进一步扩展学生数学知识的宽 度和广度,针对现有的教学方式进行弥补,为学生带 来一个全新的数学学习体验,通过"微"教学进一步实 现教育改革。

学内容的丰富性,吸引学生的学习兴趣。例如,在学 习《简单的小数加、减法》内容时,教师要对单元教学 重点进行明确,引导学生对十进分数和小数之间的关 并探讨,旨在为相关研究提供参考资料 系和互化方法进行掌握,以此作为基础为学生呈现视 频内容,结合生活中学生熟悉的物品加深学生对分数 随着信息技术的发展,人们已经进入"微"时代,

将微课引入数学教学中,教师要保证微课内容的 科学性和针对性,内容设计是微课教学顺利开展的基 础,避免在教学中出现生搬硬套情况,要针对某一重 的数学思维。在数学思维中会涉及多方面内容,如问 点知识进行及讲解,保证知识点的简洁性,帮助学生 题解决能力、数学逻辑思考能力以及数学空间理解能 更好地掌握数学内容,并且微课教学中也要包含教学 力,都需要教师对学生进行长时间的培养。数学内容