最新小学数学个人工作计划(汇总5篇)

时间流逝得如此之快,我们的工作又迈入新的阶段,请一起努力,写一份计划吧。写计划的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的计划书范文,我们一起来了解一下吧。

小学数学个人工作计划篇一

新修订的课程标准的基本出发点是促进学生全面、持续、和谐的发展。不仅考虑数学自身的特点,更应遵循学生学习数学的心理规律,强调从学生已有的生活经验出发,让学生亲身经历将实际问题抽象成数学模型的过程,进而使学生获得对数学理解的同时,在思维能力、情感态度与价值观等多方面得到进步和发展。

五年级两个班共有学生86人,大部分学生学习数学的兴趣浓厚,也有上进心,但个别同学由于接受知识的能力的差异有厌学情绪,所以学习态度还需不断端正。有少部分学生自觉性不够,不能及时完成作业等,对于学习数学有一定困难。所以在新的学期里,在端正学生学习态度的同时,应加强培养他们的各种学习数学的能力,以提高成绩。

教材内容分析:

本册教材内容包括:小数乘法、位置、小数除法、可能性、掷一掷、简易方程、多边形的面积、数学广角植树问题、补充内容(观察物体、图形的运动、鸡兔同笼、数字编码)。

(一)数与代数方面

本册教材安排了小数乘法,小数除法和简易方程。小数乘法和除法是在学生掌握了整数的四则运算、小数的意义和性质以及小数加减法的基础上进行教学,继续培养学生小数的四

则运算能力。简易方程中有用字母表示数、等式的性质、解简单的方程、用方程表示等量关系进而解决简单的实际问题等内容,进一步发展学生的抽象思维能力,提高解决问题的能力。

(二)在空间与图形方面

安排了位置,观察物体和多边形的面积三个单元。在已有知识和经验的基础上,探索并体会各种图形的特征、图形之间的关系,及图形之间的转化,掌握平行四边形、三角形、梯形的面积公式及公式之间的关系,渗透平移、旋转、转化的数学思想方法,促进学生空间观念的进一步发展。

(三)在统计与概率方面

本册教材让学生学习有关可能性的知识。通过操作与实验,让学生体验事件发生的可能性以及可能性的大小。

(四)在用数学解决问题方面

教材一方面结合小数乘法和除法两个单元,教学用所学的乘除法计算知识解决生活中的简单问题;另一方面,安排了"数学广角"的教学内容,通过观察、猜测、实验、推理等活动,培养他们探索数学问题的兴趣和发现、欣赏数学美的意识。

(五)综合实践方面

本册教材还安排了一个数学综合应用的实践活动,让学生通过小组合作的探索活动,运用所学知识解决问题,体会探索的乐趣和数学的实际应用,感受用数学的愉悦,培养数学意识和实践能力。

小数乘法、除法,简易方程,多边形的面积,可能性与植树问题等是本册教材的重点教学内容。

小学数学个人工作计划篇二

遵照教研工作计划,以学校的教学教研工作为指导,立足课堂、革新教学方式,提高课堂教学的有效性为重点,坚持科学育人,扎实有序地开展数学教学研修工作,为促进学生的全面发展,全面提高个人素养,努力服务于教研教学工作而努力。

- 二、研修目标
- 1、通过培训,学习先进的研究方法,形成良好的研究意识。
- 2、转变教育观念,提高认识。
- 3、积极实践课改的新理念,新思路,围绕"有效性高效课堂教学"开展课堂教学研究活动,提高课堂教学效率。
- 4、促进专业化发展,提高教学研究能力。
- 三、研修要求
- 1、积极完成日常教学类中研修日志、我的教学故事、教学案例、我来当坊主等内容的发布。
- 2、积极参与研修活动:包括学科活动、工作坊活动、协作组活动,进行课程学习、视频答疑、主题研讨点评、资源上传、研修作业成果、自由讨论区发帖回帖等。

四、研修措施

- 1、认真听取专家教授的讲座,踏踏实实地学习理论知识。
- 2、积极参与班级研讨活动,在活动中积极表达自己的观点,在探讨中提高自己的知识素养。

- 3、钻研教学专著,努力学习与新课程相关的理论知识,并做好读书笔记,写下读后反思。
- 4、通过教师个人自学,网络学习的方法及时了解最前沿的教改信息,扩展自己知识视野,不断更新教育教学理念,丰富教育教学理论,提升理论水平和教学教研水平。
- 5、认真撰写教育教学心得体会,争取有质有量。充分利用网络手段,观摩名家教学,撰写读书笔记、教学反思,在课堂教学中利用多媒体手段教学,激发学生学习的兴趣,创设情景,提高学生发现问题、分析问题、解决问题的能力,培养学生良好的学习习惯。

总之,通过这次"国培"研修学习,我相信自己在自身素质、教育教学理论和教育教学方法上会有许许多多的收获,会为我以后的教育教学工作打下坚实的基础。以期达到从"经验型"教师向"科研型"教师转变的目标。

小学数学教师第二学期个人工作计划

小学数学个人工作计划篇三

本学期,本人任教的是六(2)班,这个班级大部分的学生学习态度端正,学习习惯较好,空间观念较强,上课时能积极思考,能够主动,创造性地进行学习。有少数学生基础知识差,上课不认真听讲,不能自觉的完成学习任务,需要老师督促并辅导。针对这些情况,本学年在重点抓好基础知识教学的同时,加强后进生的辅导和优等生的指导工作,全面提高本班的整体成绩。

这册教材包括下面一些内容:负数、百分数(二)、圆柱与圆锥、比例、数学广角、整理和复习、综合与实践主题活动等。

在数与代数方面,这一册教材安排了负数、百分数(二)和比例三个单元。结合生活实例使学生初步认识负数,了解负数在实际生活中的应用。百分数在实际生活中应用广泛,学会解决有关百分数的简单实际问题是加强问题解决教学的重要方面之一。比例的教学,使学生理解比例、正比例和反比例、比例尺的概念,会解比例和用比例知识解决问题,会把一个图形在方格纸上放大或缩小。

在图形与几何方面,这一册教材安排了圆柱与圆锥的教学, 在已有知识和经验的基础上,使学生通过对圆柱、圆锥特征 和有关知识的探索与学习,掌握有关圆柱表面积,圆柱、圆 锥体积计算的基本方法,促进空间观念的进一步发展。

在用数学解决问题方面,教材一方面结合百分数(二)、圆柱与圆锥、比例、等知识的学习,教学用所学的知识解决生活中的简单问题;另一方面安排了"数学广角"的教学内容,引导学生通过观察、猜测、实验、推理等活动,经历探究的过程,体会如何对一些简单的实际问题"模型化",体会应用数学思想方法解决问题的有效性,优越性,感受数学的魅力,发展学生解决问题的能力。

本册教材根据学生所学习的数学知识和生活经验,安排了多个数学综合应用的实践活动,让学生通过小组合作的探究活动或有现实背景的活动,运用所学知识解决问题,体会探索的乐趣和数学的实际应用,感受用数学的愉悦,培养学生的数学应用意识和实践能力。

整理和复习单元是在完成小学数学的全部教学内容之后,引导学生对所学内容进行一次系统的、全面的回顾与整理,这是小学数学教学的一个重要环节。通过整理和复习,使原来分散学习的知识得以梳理,由数学的知识点串成知识线,由知识线构成知识网,从而帮助学生完善头脑中的数学认知结构,为初中的数学学习打下良好的基础;同时进一步提高学生综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

- 1、了解负数的意义,会用负数表示一些日常生活中的问题。
- 2、能够解决有关百分数的简单实际问题。
- 3、认识圆柱、圆锥的特征,会计算圆柱的表面积和圆柱、圆锥的体积,能够解决简单实际问题。
- 4、理解比例的意义和基本性质,会解比例,理解正比例和反比例的意义,能够判断两种量是否成正比例或反比例,会用比例知识解决比较简单的实际问题;能根据给出的有正比例关系的数据在有坐标系的方格纸上画图,并能根据其中一个量的值估计另一个量的值。
- 5、会看比例尺,能利用方格纸等形式按一定的比例将简单图 形放大或缩小。
- 6、经历对"抽屉原理"的探究过程,初步了解"抽屉原理", 会用"抽屉原理"解决简单的实际问题,发展分析、推理的 能力。
- 7、经历从实际生活中发现问题、提出问题、解决问题的过程, 体会数学在日常生活中的作用,初步形成综合运用数学知识 解决问题的能力。
- 8、通过系统的整理和复习,加深对小学阶段所学的数学知识的理解和掌握,形成比较合理的、灵活的计算能力,发展思维能力和空间观念,提高综合运用所学数学知识解决问题的能力。
- 9、体会解决问题策略的多样性及运用数学思想方法解决问题的有效性,优越性,感受数学的魅力。
- 10、体会学习数学的乐趣,提高学习数学的兴趣,建立学好数学的信心。

11、养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

教学重点:百分数的应用、圆柱的侧面积和表面积的计算方法、圆柱和圆锥的体积计算方法、比例的意义和基本性质、正比例和反比例、扇形统计图、转化的解题策略以及总复习的四个板块的系列内容。

教学难点:圆柱和圆锥体积计算方法的推导、成正比例和反比例量的.判断、用方向和距离确定位置、众数和中位数平均数、解题策略的灵活运用。

(一)教学方法:

- 1、创设愉悦的教学情境,激发学生学习的兴趣。提倡学法的多样性,关注学生的个人体验。
- 2、教师应转变观念,采用"激励性、自主性、创造性"教学策略,以问题为线索,恰当运用教材、媒体、现实材料突破重点、难点,变多讲多练,为精讲精练,真正实现师生互动、生生互动,从而调动学生积极主动学习,提高教与学的效益。
- 3、不增减课程和课时,不留机械、重复、惩罚性作业和作业总量不超过规定时间,课堂训练形式的多样化,重视一题多解,从不同角度解决问题。
- 4、加强基础知识的教学,使学生切实掌握好这些基础知识。本学期要以新的教学理念,为学生的持续发展提供丰富的教学资源和空间。要充分发挥教材的优势,在教学过程中,密切数学与生活的联系,确立学生在学习中的主体地位,创设愉悦、开放式的教学情境,使学生在愉悦、开放式的教学情境中满足个性化学习需求,从而达到掌握基础知识基本技能,培养学生创新意识和实践能力的目的。
- 5、在教学中注意采用开放式教学,培养学生根据具体情境选

择适当方法解决实际问题的意识。如通过一题多解、一题多变、一题多问、一题多编等途径,拓宽学生的知识面,沟通知识之间的内在联系,培养学生的应变能力。

- 6、练习的安排,要由浅入深,体现层次性。对不同的学生,要有不同的要求和练习,对优生、学困生都要体现有所指导。增强数学实践活动,让学生认识数学知识与实际生活的关系,使学生感到生活中时时处处有数学,用数学的实际意义来诱发和培养学生热爱数学的情感。
- 7、加强对家庭教育的指导。引导家长遵循教育规律和学生身心发展的规律、科学育人。引导学生正确对待成功与失败, 勇敢战胜学习和生活中的困难,做学习和生活的强者。

(二)学习方式:

- 1、预习教材,提出知识重点,自己是通过什么途径理解的,还有哪些疑问。
- 2、通过查阅资料找出解决问题的方法。
- 3、教师作为课堂教学的指导者,以学生自主学习为主,主张探究式、体验式的学习方法,培养学生的动手操作能力和发散思维能力。
- 4、利用小组讨论的学习方式,使学生在讨论中人人参与,各 抒己见,互相启发,自己找出解决问题的方法,体验学习数学 的快乐。

小学数学个人工作计划篇四

一、指导思想:

以《数学新课程标志》为指导,以求实、创新、发展为研修

理念。坚持科学育人,扎实有序地开展数学教学研修工作,为促进学生的全面发展,全面提高个人素养,努力服务于教研教学工作而努力。

- 二、研修内容及措施:
- 1、认真制定学科教学计划,用心备课、认真上课、及时撰写课后反思、精心设计作业、耐心辅导学生。
- 2、积极参加各级部门组织的各种教学教研活动。
- 3、坚持网上研修,借助网络优势扩展自己知识视野,不断更新教育教学理念,丰富教育教学理论,提升理论水平和教学教研水平。
- 4、积极主动地上好研讨课,认真开展课堂教学展示活动,使教学研讨进课堂。
- 5、虚心向同行教师们学习,争取多听课,取众人之长,弥补自己学科知识的不足,本学期听课绝不少于20节。
- 6、认真撰写教育教学心得体会,争取有质有量。

小学数学个人工作计划篇五

本学期我所任教的班级是四(1)班,共有学生54人。在经过了三年半的学习后,基本知识、技能方面基本上已经到达了学习的目标,对学习数学有必须的兴趣,大部分学生乐于参与学习活动。个性是动手操作、需要合作完成的学习资料都比较感兴趣。

在上学期期末测试中孩子的成绩都还比较好。对本班的学生,我认为就应关注的更多的是使已经基本构成的兴趣再接再厉地持续,并逐步引导到思维的乐趣、成功体验所获得的乐趣

中。培养本班学生的创新意识,提高学生的创新潜力应是本学期面临的最重要的问题。

本册教材资料包括:

本册教材包括下面一些资料:小数的好处与性质,小数的加 法和减法,四则运算,运算定律与简便计算,三角形,位置 与方向,折线统计图,数学广角和数学综合运用活动等。

小数的好处与性质,小数的加法和减法,运算定律与简便计算,以及三角形是本册教材的重点教学资料。

本册教材主要特点:

总体上看,本册实验教材仍然具有资料丰富、关注学生的经验与体验、体现知识的构成过程、鼓励算法多样化、改变学生的学习方式,体现开放性的教学方法等特点。教材努力体现新的教材观、教学观和学习观,具有创新、实用、开放的特点。既注意体现新理念,又注意继承传统数学教育的内涵,使教材具有基础性、丰富性和发展性。

- 1、改善四则运算的编排,降低学习的难度,促进学生的思维水平的提高。
- 2、认识小数的教学安排,注重学生对小数好处的理解,发展学生的数感。
- 3、带给丰富的空间与图形的教学资料,注重实践与探索,促进学生空间观念的发展。
- 4、加强统计知识的教学,使学生的统计知识和统计观念得到进一步提升。
- 5、有步骤地渗透数学思想方法,培养学生数学思维潜力和解

决问题的潜力。

6、情感、态度、价值观的培养渗透于数学教学中,用数学的魅力和学习的收获激发学生的学习兴趣与内在动机。

使学生:

- 1、理解小数的好处和性急,体会小数在日常生活中的应用,进一步发展数感,掌握小数点位置移动引起小数大小变化的规律,掌握小数的加法和减法。
- 2、掌握四混合运算的运算顺序,会进行简单的整数四则混合运算;探索和理解加法和乘法的运算定律,会应用它们进行一些简便运算,进一步提高计算潜力。
- 3、认识三角形的特性,会根据三角形的边、角特点给三角形分类,明白三角形的任意两边之和大于第三边以及三角形的内角和是180度。
- 4、初步掌握确定物体位置的方法,能根据方向和距离确定物体的位置,能描述简单的路线图。
- 5、认识折线统计图,了解折线统计图的特点,初步学会根据统计图和数据进行数据变化趋势的分析,进一步体会统计在现实生活中的作用。
- 6、经历从实际生活中发现问题、提出问题、解决问题的过程, 体会数学在日常生活中的作用,初步构成综合运用数学知识 解决问题的.潜力。
- 7、初步了解植树问题的思想方法,构成从生活中发现数学问题的意识,初步构成观察、分析及推理的潜力。
- 8、体会学习数学的乐趣,提高学习数学的兴趣,建立学好数

学的信心。

- 9、养成认真作业、书写整洁的良好习惯。
- 1、认真备课,精心设计练习,上好每一节课努力提高课堂教学质量。
- 2、在课堂教学中,努力建构立互动的教学模式,注重知识在实践中的应用,提高学生学习数学的兴趣,变成"要我学"为"我要学"。
- 3、多和学生交流、沟通,了解学生的内心世界及时帮忙学生解决在学习生活的过程中遇到的各种问题,解开他们心中的结,让他们在快乐、简单的气氛中感受学习的乐趣。
- 4、赏识每个层次的学生的每一个微小的进步,并及时鼓励他们,多表扬和肯定、批评、增加他们学习的自信心,让他们感受学习带来的快乐。
- 5、利用各种形式帮忙中下生赶队,狠抓双基教育,提高教学质量。
- 6、把学校教育家庭教育有机结合起来,教好每一个学生。