最新五年级语文教学计划教学方面(通 用10篇)

做任何工作都应改有个计划,以明确目的,避免盲目性,使工作循序渐进,有条不紊。那么我们该如何写一篇较为完美的计划呢?以下我给大家整理了一些优质的计划书范文,希望对大家能够有所帮助。

五年级语文教学计划教学方面篇一

一、教材分析:

苏教版五年级《数学》教材下册共安排了八个单元,分四个 领域编排教学内容。

1、"数与代数"领域

- "数与代数"领域的内容是本册教材的主要内容,共安排5个单元,包括"简易方程"、"因数与倍数"、"分数的意义和性质"、"分数加法和减法"、"解决问题的策略"。
- (1)"简易方程":本单元内容是由原五年级上册和六年级上册的方程内容整合而成。修订后的教材有几下几点值得注意的变化。一是以应用等式性质解方程为主,同时适当启发学生依据方程特点灵活进行思考。二是增设列方程解稍复杂相遇问题的例题。三是引导学生在解决问题的过程中主动探求不同方程的解法,逐步提高解方程的能力。
- (2)"因数与倍数":这部分内容不仅知识点较多,而且存在很多容易混淆的概念和方法,历来是小学数学的教学难点之一,为了帮助学生正确理解知识、形成合理的认知结构,教材注意以学生熟悉的整数乘除法为基础,突出知识发生发展的基本线索,突出相关知识和方法的逻辑关联,有序地展开

教学内容。

- (3) "分数的意义和性质": 主要由两部分组成,第一部分侧重引导学生探索并理解分数的意义,具体包括分数的基本含义、分数与除法的关系、求一个数是另一个数的几分之几、真分数与假分数、把假分数化成整数或带分数、分数与小数的互化等;第二部分侧重引导学生探索并掌握分数的基本性质,具体包括分数的基本性质、约分、通分和分数的大小比较等。
- (4) "分数加法和减法": 这部分内容主要教学异分母分数加减法,以及分数连加、连减、加减混合式题的计算。考虑到学生在三年级就已经学习过简单的同分母分数的加减法,在本册教材的第四单元亦已学习过分数的意义和性质,所以本单元教材十分注意为学生留出充分的自主探索的空间。
- (5) "解决问题的策略":删除用"倒推"策略解决问题,教学用"转化"的策略解决问题。转化是一种重要而又最为常见的解决问题的策略。学生在此前的各类数学活动中曾经多次运用这一策略解决问题,具有较为丰富的经验和体会。考虑到上述具体学情,教材在安排这一内容时,一方面注意引导学生联系已有的知识经验,感受转化策略的意义和价值,尝试从策略角度重建相应的认知结构,体会转化的策略能够使问题化繁为简、化难为易、化生疏为熟悉、化未知为已知,从而使原有的相对模糊的认识趋于清晰和明朗,使原本相对具体的方法和技巧更具一般意义。

2、"图形与几何"领域

"图形与几何"领域安排了一个单元,即第六单元"圆"。

本单元教学圆的知识,主要有圆的形状特征、圆的周长与面积。作为一种最常见也是最基本的曲线图形,圆的内涵是十分丰富的。学生对圆的特征的认识不能仅仅局限于圆的半径、直径以及半径和直径的关系等较为直观的层面,还应在不同

形式的活动中形成更多、更有价值的感悟。

3、"统计与概率"领域

"统计与概率"领域安排了1个单元,即第二单元"折线统计图"。

折线统计图是呈现和描述数据的方法之一,而呈现和描述数据仅是统计活动中的一个环节。学生认识折线统计图的目的,不仅仅在于掌握一些知识和技能,而更多地在于学会根据问题背景和数据特点选择合适的呈现方式以及通过不同角度的数据分析获得更多有意义的结论,从而不断加深对统计活动过程的理解,逐步增强数据分析观念。

4、"综合与实践"领域

"综合与实践"领域一共安排了2次活动,包括: "蒜叶的生长"和"球的反弹高度"。

《蒜叶的生长》是结合"折线统计图"的认识重新设计的, 其侧重引导学生围绕蒜叶及其根须的生长情况,经历数据的 收集、整理、描述和分析过程,进一步感受数据对于发现和 提出问题、分析和解决问题的意义。

《球的反弹高度》由原实验教材中同名的实践与综合应用改造而成,其一方面强化了提出问题、实验探究、获得结论的活动线索,引导学生在问题的引领下积极参与活动过程,主动开展实验探究;另一方面则突出了"回顾反思"的活动环节,着力引导学生从不同层面和角度总结活动过程中的收获和体会,帮助他们积累活动经验、提升认识水平。

第八单元是本册教材的"整理与复习"。

此外,修订后的教材删除了《找规律》单元内容,增设探

索"积与积的奇偶性"规律的专题活动。教材侧重引导学生通过举例、观察、猜想、验证、归纳、反思等活动,探素并发现几个数相加的和或几个数相乘的积的奇偶性规律,帮助他们经历由具体到抽象、由特殊到一般的归纳过程,感受基本数学思想,培养探索学习的兴趣和能力。这样的活动,既有利于学生从新的角度丰富对奇数和偶数的认识,提升数学思考的水平;也有利于他们感受数学规律的多样性和趣味性,感受数学知识之间的广泛联系。

二、学情分析:

五(2)班共有学生39人,其中男生21人,女生18人。绝大部分学生学习数学的热情比较高,但有四分之一的学生作业拖拉,不能按时完成,上学期学的内容掌握得还可以,这学期要提优补差。

五(3)班学生对数学学习的积极性比较高,能从已有的知识和经验出发获取知识,抽象思维水平有了一定的发展,基础知识掌握牢固,具备了一定的学习数学的能力。在课堂上能积极主动地参与学习过程,具有观察、分析、自学、表达、操作等能力。有个别学生基础知识差,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。本学期将重点抓好学习上有困难的学生,在教学中,面向全体学生,创设愉快情境教学,激发他们的学习动机,进入学习的动态。

三、教学目标:

1、知识技能方面

(1)让学生联系已有的知识经验,经历将实际问题抽象成式与方程的过程,会解一些简易方程,会列方程解答相关实际问题,初步体会方程的意义和思想;经历因数和倍数、奇数和偶数、质数和合数的认识过程,学会求两个数的公因数和最小公倍数,加深对自然数的特征和相互关系的理解;经历探索和

理解分数的意义、性质和分数加、减法计算方法的过程,体会数概念的进一步扩展,丰富对运算意义的理解,形成必要的计算技能。

- (2)通过观察、操作、思考、交流等活动,认识圆的特征,探索并掌握圆的周长和面积公式,进一步积累图形和几何的学习经验,获得相关的基础知识和基本技能。
- (3)联系统计活动过程认识折线统计图,初步掌握用折线统计图描述数据的方法和特点,能按要求完成相关的折线统计图,能对折线统计图表示的数据及其变化情况进行简单的分析。

2、数学思考方面

- (1)在认识等式、方程,探索等式的性质、解方程以及列方程解决简单实际问题的过程中,感受方程的思想方法及其价值,进一步发展抽象思维,培养符号意识,感受方程思想的意义和价值。
- (2) 在认识因数和倍数、奇数和偶数、质数和合数、公因数和公倍数等活动过程中,进一步感知自然数的基本特征,加深对自然数相互关系的理解,增强数感。
- (3) 在找一个数的因数和倍数、求两个数的最小公倍数和公因数的过程中,进一步体会有序思考的意义和价值,培养思维的条理性和严密性。
- (4)在认识分数的意义,探索分数与除法的关系以及分数加、减计算方法的过程中,主动进行观察和操作、比较和分析、抽象和概括,学会合乎逻辑地表达自己的思考过程,培养初步的合情推理能力。
- (5)在探索2、5和3的倍数的特征、分数的基本性质以及和与积的奇偶性规律等活动中,经理有具体到抽象、由特殊到一

般的思考过程,发展初步的合情推理能力。

- (6) 在认识圆的特征、探索圆的周长和面积公式的过程中进一步丰富对现实空间和平面图形的认识,感受不同平面图形的相互关联,发展空间观念。
- (7)在收集和整理数据,用折线统计图描述数据,以及对统计结果进行分析和解释的过程中,进一步发展数据分析观念。

3、问题解决方面

- (1)联系分数的意义、方程的特点,公因数和最小公倍数的求法,分数加、减法的计算,以及圆的周长和面积等数学知识和方法,尝试从数量的多少及其关系、物体的形状及其变化等角度,提出和发现问题,分析并解决问题,进一步增强数学应用意识,锻炼实践能力。
- (2) 在列方程解决相关实际问题的过程中,初步掌握列方程解决问题的基本思路和方法,体会其特点和价值。
- (3) 在基于数据作出判断和简单预测,以及应用转化策略解决相关实际问题等活动中,进一步体会数学知识和方法的内在 关联,增强从不同角度、用不同方法解决问题的意识,培养 根据实际问题的特点选择相应策略的能力。
- (4)在分析数量间的相互关系,推导圆的周长和面积公式,探索公因数和最小公倍数的求法,归纳分数基本性质等活动中,经历与他人合作交流的过程,学会在交流中不断完善自身的思考,进一步增强合作交流的意识。
- (5)在探索计算方法、检查计算结果、发现数学规律,以及应用所学知识解决实际问题的过程中,有条理的表达思考的大致过程和结果,学会在表达前整理、在倾听后总结,进一步增强主动评价和反思的意识。

4、情感态度方面

- (1)能积极参与各项数学活动,感受自己在数学知识和方法等方面的收获与进步,提高学习数学的兴趣,树立学好数学的自信心。
- (2)在探索2、5、3的倍数的特征,分数的基本性质,和与积的奇偶性规律,列方程解决实际问题,用转化的策略解决问题,求组合图形面积等活动中,经历克服困难、发现规律、获得结论的过程,感受自己在数学知识和方法等方面的收获和进步,体验成功的乐趣,进一步增强学好数学的自信心。
- (3)在找一个数的因数和倍数,确定两个数的公因数和最小公倍数,用分数描述现实生活中的数量和关系,用方程表示数量间的相等关系等活动中,体会数学思考的条理性和严谨性,感受数学方法的多样性和灵活性初步了解数学的特点和价值,不断增强学数学,用数学的自觉性。
- (4)通过阅读"你知道吗"中的内容,参与实际调查,探索球的反弹高度与下落高度等关系等活动,进一步了解有关数学知识的背景,体会数学对人类历史发展的作用,逐步养成乐于动手、勤于思考的习惯以及认真严谨、实事求是的品质。

四、教学重难点:

- 1、重点:理解方程、的含义,掌握求两个数的最小公倍数的方法,握圆的特征及分数的加减法的计算方法。
- 2、难点:将问题抽象成方程,掌握分数、小数的互化方法,理解分数的基本性质。

五、教学措施:

1、认真学习、吃透新教材,领会新《课程标准》精神,精心

备课。

- 2、切实加强基础知识和基本技能的教学。
- (1)数学基础知识的理解;
- (2) 处理好基本训练与创造性思维发展及后继学习的关系。
- 3、重视引导学生自主探索,培养学生的创新意识与合作学习能力。
- (1)本册教材设计了适量探索性和开放性的数学问题,给学生 提供自主探索的机会和一个比较充分的思考空间。培养学生 肯于钻研、善于思考、勤于动手的科学态度。
- (2)教师要关注学生的个体差异,尊重学生的创造精神。对学生在探索过程中遇到的问题,要适时,有效的帮助和引导。
- 4、重视培养学生的应用意识和实践能力。
- (1)数学教学应体现"创设情境——经历探索——交流体验、感悟——评价反思——应用拓展"的基本过程。
- (2)在日常的数学活动中要注意小课题研究和实习作业等实践活动,对这方面的内容不但不能随意删减,而且要加强这方面内容安排的密度和强度。
- 5、把握教学要求,促进学生发展。
- (1)教师要善于驾驭教材,把握知识的重点和难点以及知识间的内在联系,根据学生的年龄特点和教学要求,开展教学活动。
- (2)要注意在直观感知广泛的背景下,通过自身体验在分析、整理的过程中学习概念,不要用死记硬背的方法。

- (3)加强学法指导,通过探究、交流、指导、反馈、总结的学习过程,培养学生学习兴趣,提高自学能力。
- 6、改进教学评估方法。
- (1)教学评估要有利于学生的发展,注重对学生学习过程的考察;
- (2)知识和技能的评估,试题类型要多样化;
- (3)评价应体现激励的作用。

五年级语文教学计划教学方面篇二

本学期,我担任小学五[x]班的数学教学工作。一学期来,我自始至终以认真、严谨的治学态度,勤恳、坚持不懈的精神从事教学工作。

我们怎样教数学,《国家数学课程标准》对数学的教学资料,教学方式,教学评估教育价值观等多方面都提出了许多新的要求。无疑我们每位数学教师身置其中去迎接这种挑战,是我们每位教师必须重新思考的问题。因为是第一次使用实验教材,每册的教材编排特点比较生疏。所以我首先认真学习新课标,认真钻研教材,鲜明的理念,全新的框架,明晰的目标,有效的学习对新课程标准的基本理念,设计思路,课程目标,资料标准及课程实施提议有更深的了解。

针对本班的知识基础和学生情景,科学布置有递次的作业,满足优等生的需要,又不加重学生的负担,对于后进生作业经常采取面批,精心辅导,有一部分学生提高神速。

班里有一小部学习有倦怠、不按时完成作业的学生,由于本 人的这样那样的原因不能的及时让他们被缺补漏,导致养成 了它们做作业的非留不做侥幸心理。在实施"自主合作探究 问题解决"的教学模式时,还无法兼顾全体学生,一部分后进生缺乏主动探究的精神。所以,教学方法还需要进一步探讨,多阅读有关数学方面的书籍,探讨学生学习数学的方法,争取家长的支持,力争取得较好成绩。

(一) 常抓课堂管理、营造和谐的课堂氛围。

无以规矩,不成方圆。没有一个良好的课堂氛围,要提高课堂教学质量,如水中望月,可望不可及。良好的课堂氛围是提高课教学质量的前提条件。为此,结合数学学科的特点,针对学生在课堂上的坐、听、说、讲、练提出具体要求。课堂上,提倡动静相宜,动时,进取热烈,敢于动手操作、乐于参与实践活动,畅所欲言。静时,暝思苦想,勤于思考。另外,课堂教学中注意营造民主的氛围,小学高年级阶段的学生随生理、心理的发展,个体差异大,大部分学生都渴求别人的理解与尊重。作为教师,我必须尊重学生的人格,维护学生的自尊,平等地与学生交流,蹲下来跟学生说话,倾听学生的心声,教学生之所需,抛砖引玉,为在知识海洋里前行的.学生指明方向。

(二) 厚爱差生,真正做到以情动人

首先做到"真诚"二字,即我在学生面前不敢有丝毫虚伪与欺哄,做到言出必行;其次做到"理解",即能感受差生在学习过程中的各种心理表现和看法,如对学习的畏惧、犹豫、满足、冷漠,错误的想法和指责等,信任中差生,鼓励他们自由讨论。最终做到"理解"二字,即经过学生的眼睛看事物。由于我能善意理解他们,高兴地理解他们,所以促进了中差生不一样程度的提高和发展。其次,教育是爱心事业,为培养高素质的下一代,要时刻从现实身心健康,根据学生的个性特点去点拔引导,对于个别差生,利用课间多次倾谈,鼓励其确立正确的学习态度,进取应对人生,而对优生,教育其戒骄戒躁努力向上,再接再厉,再创佳绩。经过现实生活中的典范,让学生树立自觉地从德、智、体、美、劳全方

面去发展自我的观念, 树立崇高远大的梦想。

(三)创新评价,激励促进学生全面发展

把评价作为全面考察学生的学习状况,激励学生的学习热情,促进学生全面发展的手段,也作为教师反思和改善教学的有力手段。对学生的学习评价,既关注学生知识与技能的理解和掌握,更关注他们情感与态度的构成和发展; 既关注学生数学学习的结果, 更关注他们在学习过程中的变化和发展。抓基础知识的掌握, 抓课堂作业的堂堂清, 采用定性与定量相结合, 定量采用等级制, 定性采用评语的形式, 更多地关注学生已经掌握了什么, 获得了那些提高, 具备了什么本事。使评价结果有利于树立学生学习数学的自信心, 提高学生学习数学的兴趣, 促进学生的发展。

一份耕耘,一份收获。教学工作苦乐相伴。我将本着"勤学、善思、实干"的准则,一如既往,力争把工作搞得更好。

五年级语文教学计划教学方面篇三

以"科学发展观"为指导,以实施新课程为导向,深化教育改革,推动课程改革目标的全面落实。贯彻《中共中央国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》的精神,使数学教育更加有利于提高学生的素质,培养学生的创新意识和初步的实践能力。

强化优生,优化中等生,提高后进生,提高学生的整体素质和数学能力。

五年级班共20名学生,其中男生6人,女生14人;学生的差异性很大。有部分同学的基础较一般;也有部分同学基础较差:但学生整体学习数学的积极性较高,只要长抓不懈,相信还是有很大的提高。

本册一共有五个单元:小数的乘法和除法;整数、小数四则混合运算和应用题;多边形面积的计算;简易方程;总复习。

第一单元小数的乘法和除法

本单元内容是学生在掌握了整数四则运算、小数的意义和性质以及小数加、减法的基础上进行教学的。包括小数乘法的意义,计算法则,积的近似值,连乘、乘加、乘减,整数乘法运算定律推广到小数;小数除法的意义和计算法则,商的近似值,循环小数,连除、除加、除减以及两、三步计算的应用题,由于小数与整数有密切的联系,所以本单元内容在编排和讲解上都注意联系整数运算,以便使学生把整数运算知识迁移到小数运算中来。

第二单元整数、小数四则混合运算和应用题

本单元的教学内容包括整数、小数四则混合运算,列综合算式解答文字题和应用题,整理总结解答应用题的一般方法和步骤,解答归一、归总加条件的三步计算应用题,有关计划与实际比较的应用题以及行程问题的应用题。

第三单元多边形面积的计算

本单元的教学内容包括平行四边形面积的计算、三角形面积的计算、梯形面积的计算、组合图形面积的计算和一节实践活动课:绿化校园。这些内容是在学生掌握了平行四边形、三角形、梯形的特征以及长方形、正方形面积计算的基础上进行学习的。

第四单元简易方程

本单元的教学内容包括用字母表示数、解简易方程和列方程解应用题三个方面的知识。

第五单元总复习

本单元的复习包括本册所学的主要内容,包括:小数乘、除法的意义和计算方法;整数、小数四则混合运算的运算顺序;中括号的使用,以及列综合算式解答文字题;多边形面积的计算;简易方程和应用题。

在教学过程中,可以根据学生的生活经验多提供生活中的数学,以丰富课堂内容。

在教学小数乘、除法的意义和计算法则时,引导学生根据以往学习知识,采取推理的思维方法,使学生理解小数乘、除法的意义,掌握小数乘、除法的计算法则;通过知识迁移,理解和掌握简单小数乘、除法的混合运算的运算顺序和简便计算技巧;通过解决显示生活中的实际问题,引出近似值的概念和"四舍五入"取近似值的方法;教学中重点突出知识间的内在联系,培养学生的思维能力,形成严密、灵活的思维特点,激发学生对数学学习的兴趣。

在教学整数、小数四则混合运算时主要通过学生联系来总结概括运算顺序。教学列综合算式解答文字题时,通过从解答应用题中总结概括解答应用题的一般步骤和方法,通过讲解数学知识与实际生活的联系,帮助学生理解归一、归总、计划与实际比较以及行程问题应用题的题意、分析题目中的数量关系,正确解答应用题,提高学生解答应用题的能力。教学中要突出总结知识的共性,培养学生综合、归纳的思维能力,形成系统的思维认识,加强数学知识与实际生活的能力,培养学生应用数学知识解决问题的能力。

第三单元的知识内容是根据各图形面积计算间的内在联系来 安排教学顺序。图形面积的知识,直观性很强,应用也十分 广泛。根据值得的发现规律和学生的认知特点,在教学中采 用实验观察、动手操作等直观的教学方法,让学生在直观的 操作中,掌握知识之间的内在联系,主动地探究和分析知识 内容,并应用知识解决实际问题,发展空间观念,培养学习数学知识的兴趣。

第四单元的知识内容都比较抽象,根据学生的认知规律,教学时采用实例教学法,让学生通过实例学习,抽象出知识内涵,掌握知识内容。教学用字母表示数时,先复习本单元之前的有关内容中出现的用字母表示运算定律和计算公式,再引出用字母表示常见的数量和数量关系,再通过实例教学把具体数代入含有字母的式子求它的`值。教学简易方程先通过实例引入等式与方程的概念,并通过实例说明方程的解和解方程的含义,再教学根据四则运算各部分间的关系和运算定律解方程,并学习看图列方程解题和列方程解文字叙述题。教学列方程解应用题时,先通过实例掌握列方程解应用题的步骤,再通过实例教学列方程解应用题的基本思路,提高学生分析应用题的数量关系的能力和灵活解题的能力。

总复习时,既要做到把本册的知识要点全面系统地加以整理、 开展练习,同时要根据平时学生对知识的掌握情况,制定符 合本班具体情况的、切实可行的复习计划。复习时要注意帮 助学生把所学的知识系统地进行整理,又要突出重点,合理 分配时间。通过复习,使学生既弥补了知识上的缺漏,又能 进一步提高能力。分析时还要注意分层次进行,先易后难, 注意在掌握各部分知识的基础上,加强知识之间的联系,达 到综合提高的目的。

小数的乘法和除法

- 1 小数乘法——9课时
- 2 小数除法——1课时
- 3 整理和复习——--2课时

整数 小数四则混合运算

- 1 整数 小数四则混合运算——3课时
- 2 应用题——7课时

整理和复习——2课时

实践活动 节约能源——1课时

多边形面积的计算

- 1 平行四边形面积的计算——2课时
- 2 三角形面积的计算——2课时
- 3 梯形面积的计算——-3课时
- 4 组合图形的面积计算——1课时

整理和复习——2课时

实践活动 绿化校园——1课时

简易方程

- 1 用字母表示数——5课时
- 2 解简易方程——5课时
- 3 列方程解应用题——10课时

整理和复习——-2课时

总复习 6课时

五年级语文教学计划教学方面篇四

全班共有学生29人,大部分学生对数学有上进心,但接受能力还有待提高,学习态度还需不断端正。有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。

1. "简单的统计(一)"

统计是数学的一个重要分支。随着社会的进步和科学技术的不断发展,统计的应用范围日益广泛。在工农业生产和科学实验中,我们需要不断地总结和改进工作,然而仅凭经验和感觉是不能把握事物的发展的。我们还经常需要通过数量的分析来评价事物的发展情况,并从中发现规律,指导以后的工作。统计工作就是把工作中有关的大量数据收集起来,经过整理、计算和分析比较,来发现事物内部的规律,来研究和评价事物的发展情况。

本单元教学收集原始数据和分类整理的方法,编制和分析各种统计表的方法。最后,教学求较复杂的求平均数的方法。将来在第十二册中还要进一步教学统计表和统计图等知识。

2. 长方体和正方体

学生在低年级初步认识了一些简单的立体几何图形,已经能够识别出长方体、正方体、圆柱和球等形体。在前面几册教材中还学习了一些平面几何图形的特征,以及它们的周长和面积的计算。本单元教材是在此基础上教学的。这是学生比较深入地研究立体几图形的开始。由研究平面图形扩展到研究立体图形,是学生发展空间观念的一次飞跃。长方体和正方体是最基本的立体几何图形。通过学习长方体和正方体,可以是学生对自己周围的空间和空间中的物体形成初步的空间观念,是进一步学习其他立体几何图形的基础。另外,长

方体和正方体体积的计算,也是学生形成体积的概念、掌握体积的计量单位和计算各种几何形体体积的基础。

3. 约数和倍数

本单元教材是在学生学过整数的四则运算的基础上进行教学的。它是以后学习约分、通分、分数四则运算的基础。通过这部分内容的教学,使学生获得一些有关整数的知识,即数论中最初步的知识,还为学生到中学学习因式分解做些准备,使学生加深对整数的认识,还有助于发展他们的抽象思维。本单元教材概念较多,内容比较抽象。重点是求最大公约数和最小公倍数。由于目前在实际教学中奎逊耐彩条的运用并不是很广泛,根据教学反馈的情况来看,用图解的方式也完全可以使学生理解分解质因数的原理,奎逊耐彩条在此的作用并不十分显著。因此,此次修订把利用奎逊耐彩条来分解质因数的有关内容删去了。但是在讲约数、倍数、最大公约数等内容时,仍保留奎逊耐彩条的形式,帮助学生借助直观进行理解。

4. 分数的意义和性质

这部份内容是在学生对分数已经有了初步的认识,掌握了约数和倍数、最大公约数和最小公倍数等知识的基础上进行教学的。本单元是学生系统学习分数的开始。通过这部分内容的教学,使学生进一步理解分数的意义和性质,为今后学习分数四则运算和解答分数运用题打好基础。本单元是分数教学的重点,必须使学生切实学好。根据《大纲(试用修订版)》的要求,删去"分数的加法和减法"单元中的"分数、小数加减混合运算"。但是,我们认为分数和小数的互化仍是一个很重要的内容,需要让学生掌握,故把这部分内容移至本单元。

5. 分数的加法和减法

这部分内容是在学生掌握了整、小数加、减法的意义及其计算法则,分数的意义和性质,以及在第七册学过的简单的同分母分数加、减法计算的基础上进行教学的。

知识与技能

经历收集、整理、描述和分析数据的过程,掌握一些数据处理技能;体验事件发生的等可能性、游戏规则的公平性,能计算一些简单事件发生的可能性。

能对现实生活中有关的数字信息作出合理的解释,会用数、字母和图表描述并解决现实世界中的简单问题。

在探索物体的位置关系、图形的特征、图形的变换以及设计图案的过程中,进一步发展空间观念。

能根据解决问题的需要, 收集有用的信息, 进行归纳、类比与猜测, 发展初步的合情推理能力。

在解决问题过程中,能进行有条理的思考,能对结论的合理性作出有说服力的说明。

解决问题

能从现实生活中发现并提出简单的数学问题。

能探索出解决问题的有效方法、并试图寻找其他方法。

能借助计算器解决问题。

在解决问题的活动中,初步学会与他人合作。

能表达解决问题的过程,并尝试解释所得的结果。

具有回顾与分析解决问题过程的意识。

教师是学生数学活动的组织者、引导者与合作者。教师要积极利用各种教学资源,创造性地使用教材,设计适合学生发展的教学过程。要关注学生的个体差异,使每一个学生都有成功的学习体验,得到相应的发展;要因地制宜、合理有效地使用现代化教学手段,提高教学效益。

- (二)数学学习过程充满着观察、实验、模拟、推断等探索性与挑战性活动。教师要改变以例题、示范、讲解为主的教学方式,引导学生投入到探索与交流的学习活动之中。
 - (三)加强估算,鼓励解决问题策略的多样化

估算在日常生活与数学学习中有着十分广泛的应用,培养学生的估算意识,发展学生的估算能力,让学生拥有良好的数感,具有重要的价值。

(四) 重视培养学生应用数学的意识和能力;

本学段学生的知识、能力、情感和态度与第一学段的学生相比都有了进一步的发展,教师应该充分利用学生已有的生活经验,引导学生把所学的数学知识应用到现实中去,以体会数学在现实生活中的应用价值。综合应用是培养学生主动探索与合作学习的重要途径,教师可以通过下面案例的教学过程,培养学生应用数学的意识和综合运用所学知识解决问题的能力。

教学目的: 让学生通过统计活动,经历数据的收集、整理、描述和分析的过程,加深对不同统计量意义的理解,并且在活动中综合运用所学的知识和技能,感受到丢弃塑料袋的行为会对大自然造成污染,以唤起他们的环保意识。

五年级语文教学计划教学方面篇五

为了更好地开展教育教学工作,完成教学任务,进一步提高

教学质量,特制定教学计划如下:

以新课改理念为指针,培养学生能力,激发学生创新意识,同时减轻学生负担,提高教学质量。

五年级班是我新接手的一个班,共有学生24人。本班学生基础并不是很差,只是班内个别同学比较懒惰,不愿意或者不想自己动手去发现问题,解决问题;还有部分学生比较粗心,不知道如何细心的把每一道数学题用最好的方法去解决。因此,在教学中我会注意发现学生的种种习惯,根据学生的习惯来创设一些有效的教学情境,让学生既要掌握基础知识,也要学会学习方法,更要养成各种优良的习惯。尤其要注意思维能力、创新意识、实践能力的培养。

- 1、让学生经历探索数的有关特征的活动,认识自然数和整数, 认识倍数和因数,会找一个数的倍数和因数。知道质数、合 数。知道2、3、5的倍数的特征。知道奇数和偶数。能根据解 决问题的需要,有用的信息,进行归纳、类比与猜测,发展 初步合情推理的能力。
- 2、让学生经历探索平行四边形、三角形、梯形面积计算方法的过程,能运用计算的方法解决生活中一些简单的问题。认识组合图形、并会运用不同的方法计算组合图形的面积;能估计不规则图形的面积大小,并用不同方法计算面积。
- 3、进一步理解分数的意义。认识真分数、假分数与带分数,理解分数与除法的关系,会进行分数的大小比较。知道公倍数和公因数,能找出两个自然数的最小公倍数和最大公因数,会正确进行约分和通分。学生能理解异分母分数加减法的算理,并能正确计算。能理解分数加减法混合的顺序,并能正确计算。能把分数化成有限小数,也能把有限小数化成分数。
- 4、让学生知道分数表示可能性的形式,并能根据所给定的条件,用分数表示可能性大小的程度;能按指定可能性大小的

条件,设计相关的方案。

本册教材从四个方面编排:

- 1、数与代数:包括第一单元"倍数与因数"、第三单元"分数"第四单元"分数加减法"。
- 2、空间与图形:包括第二单元"图形的面积(一)"、第五单元"图形的面积(二)"。
- 3、统计与概率:包括第六单元"可能性的大小"。
- 4、综合应用的内容整合,是数与代数、空间与图形和统计与概率三个领域内容分散编排。
- 1、注重因材施教,进一步做好培优补差工作。让学优生和学 困生结对,达到手拉手同进步的目的。
- 2、注意加强数学与实际生活联系,让学生在活动中解决数学问题,感受、体验理解数学。
- 3、加强计算能力的培养和强化练习,减少在做题当中不必要的失误

周次 教学内容 所用课时

1--2 第一单元: 倍数与因数 12

5—-7 第三单元: 分数 19

8——9 第四单元: 分数减法 9

10 第五单元:图形的面积(二) 7

11 第六单元: 可能性的大小 7

- 12 总复习 7
- 13--15 复习迎考 16
- 16 检测评价11

五年级语文教学计划教学方面篇六

《数学课程标准》指出: "空间观念是人们更好地认识和描述生活空间并进行交流的重要工具。"教育心理学研究表明,每个人的空间观念都是在小学阶段形成和发展起来的。而"空间与图形"知识的教学正是培养学生空间观念的主要内容。因此,我们以"空间与图形"知识为载体,研究和探索了"空间与图形"知识的教学策略,进而培养学生的空间观念。

一、提供现实性学习情景,构建生活化课堂,感受空间观念

丰富的情景所承载的是生活中鲜活的问题,学生喜欢解决这样的问题。所以"空间与图形"知识的教学,应该从学生的生活经验和已有的知识出发,给学生呈现"现实的、有意义的、富有挑战性的"材料,开放小课堂,把生活中的鲜活题材引入学习几何的大课堂,为形成和发展空间观念奠定坚实的基础。

1、捕捉生活素材

《课程标准》倡导数学教学要紧密联系生活实际。而现实生活中也有许多可供数学学习的素材。因此,在课堂教学中,我们力求联系生活实际,充分有效地利用有价值的生活素材来补充教材,重组教材内容,以便更好地组织学生学习"空间与图形"的知识。

2、创设生活情境

数学来源于生活,生活中处处有数学。为使学生体验到生活中的数学是无处不在的,并体会到学习数学的价值。在课堂教学中,我们就把数学问题情境生活化,联系生活实际引入新课,让学生亲自体验生活情境中的数学问题,在真实的生活背景或模拟的生活情境中,增加直接经验,启迪思维火花,以便更好地帮助学生解决生活中的实际问题。

3、采撷生活实例

生活实例是知识的源头活水,生活原形与课本知识之间需要通过一件件实例进行联结与沟通。因此,在课堂教学中,我们搜集很多生活中的数学实例,将学生熟悉的生活情景和感兴趣的事物作为数学活动的切入点,在学生生活和数学生活之间建立一种相似或相对的联系,让教学合情合理,以情动人,以理服人。教学《认识平面图形》一课时,在由"体"引出"面"以后,在学生初步建立了平面图形的概念的基础上,教师就可以引导学生寻找生活中的实例,可以问学生:"生活中你见过哪些物体的面是这些图形的?"学生就能说出,国旗的面是长方形,粉笔盒前边的面是正方形,硬币的正反面都是圆形等等。

4、激活生活经验

基于经验的学习是课堂教学生活化最显着的特征,生活经验是学生感知的基础。因此,在课堂教学中,我们力求从学生已有的生活经验出发,缩短文本感知与学生个体认识之间的距离,让学生利用生活经验发现数学问题,理解数学规律,感悟数学思想方法,从而全面提高学生的数学素养。

5、回归生活实践

知识来源于生活,又服务于生活,这是数学学习的意义所在。因此,在课堂教学中,我们就要有效地实现数学和生活的沟通,注重引导学生将习得的"空间与图形"知识、技能、思

想方法等回归于生活实践,并进行印证、运用与发展。

二、突出探究性学习活动,亲历"做数学"过程,形成空间观念

《数学课程标准》在阐述"空间与图形"内容时,大量使用了"探索······性质"这样的句型,这反映了课程标准的"过程性"目标,而这些过程性目标要通过探究性活动,引导学生在"做数学"的过程中,通过自主探索来认识和掌握图形性质,积累几何经验,加强几何建模,形成空间观念。

1、提供"做"的空间

有句话说,看见的容易忘,听来的记不住,只有动手做,才能学得好。要让学生经历"做数学"的过程,就要给学生提供"做"的机会,提供广阔的活动空间,甚至不惜多用时间让学生感受数学家研究和探索的过程。

2、指导"做"的方法

教给学生学习方法正是叶圣陶老先生提出的"凡为教者必期于达到不教"的目标。在"空间与图形"知识的教学中,尤其是要重视教给学生"做"的方法,否则,"做"就只能是一种形式。在实际教学中,我们积累了一些"做数学"的方法,诸如"画数学"、"演数学"、"量数学""剪数学""找数学"、"拼数学"等等,都不失为"做数学"的好方法。在老师们的努力下,我们的学生在"做数学"方面都能有所收获,甚至课间同学们还在"做"着有趣的数学。

3、享受"做"的喜悦

数学美客观存在。较之艺术美而言,数学美是一种至上的、 崇高的理性美。而"空间与图形"知识就更显示了数学学科 的一种独到的美。因此,在课堂教学中,我们更是关注让学 生从中享受到"做数学"的乐趣,体验到"做数学"的成功喜悦。

三、倡导实效性学习方式,注重想象力培养,发展空间观念

学习方式的转变是课程改革的重要目标。《数学课程标准》 指出: "有效的数学学习活动不能靠单纯的模仿和记忆,动 手实践、自主探究与合作交流是学生学习数学的重要方 式。"因此,要注重数学学习活动的情境设置和学生的主动 参与,注重引导学生进行空间想象,通过想象,形成表象, 进而发展空间观念。

1、有效组织学习活动

《课程标准》指出:"教师应激发学生的学习积极性,向学生提供充分从事数学活动的机会。"因此,我们在实际教学中,有效组织学生喜闻乐见的学习活动,帮助学生在自主探究、合作交流的过程中真正理解和掌握基本的数学知识与技能、数学思想和方法,获得广泛的数学活动经验。

2、扎实进行动手操作

在《课程标准》指导下,我们通常都要给学生创设动手操作、 自主探究的学习机会和空间,让学生在操作中逐步抽象、概 括、获得数学知识和体验。我们在指导学生动手操作、自主 探究的过程中,注重操作的可行性和扎实性,使操作不流于 形式。具体做法是:制定明确的目标,选择合适的时机,留 有适当的空间,加强对学生数学思维和方法的指导。

3、适时进行空间想象

毋庸置疑,空间想象力是培养和发展空间观念的有效途径。 而想象往往是和观察、实验、描绘等活动结合起来的,而且 几何学习中的想象必须是有依据的。所以,在实际教学中, 我们不失时机地培养学生的空间想象力,让学生通过猜想、验证、绘制和比较等方法,适时进行空间想象,从而丰富表象,意义建构,发展空间观念。

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

五年级语文教学计划教学方面篇七

本期五年级共有学生29人。从上学期学习情况来看,总体上说比较爱学、会学,对一些基础的知识大部分学生能扎实的掌握,并且能灵活地运用,特别是班内几个同学基础扎实思维活跃,数学基础知识、计算能力,逻辑思维能力,空间想象能力比较强,掌握了一定的数学学习的方法。但是,学生的组织纪律较差,班集体没有形成一定的凝聚力,不能为数学教学创造有利的内部环境和良好的学习氛围。学生两极分化较大,有个别学生接受知识的能力相对较弱,学习基础又不扎实,从而导致学习成绩不理想,如黄文敏、郭家城等同学成绩太偏低,比较粗心,马虎,而且学习态度较差,对提高全班整体成绩有比较大的难度。

下面针对本班实际情况,作具体分析。

- 1、从学生的学习基础来看,本期开学质量检测,综合成绩达优的就有5人,不及格有18人,其余的是中等生。培优辅差的任务比较艰巨。
- 2、从学生的学习品质来看。学生的组织纪律性强,课堂作业家庭作业都能按时完成,课堂气氛也较为活跃。但学生缺少一种锐意进取的精神,独立思考、刻苦钻研的精神不够,小组合作学习意识有待进一步加强。因此,本学期教学,应进一步加强自主、合作、探究教学方式的推广,培养学生自主探究的能力。团结协作的能力。

总的来说,学生的基本情况有利因素居多,不利因素也不少, 关键在于教师如何灵活、正确地利用各种因素,变不利为有 利。教师是学生知识的引导者,是学生行为的指引者。学生 学习成绩的优劣、学习能力的高低、品质的好坏,需要教师 耐心细致地教育、正面的诱导、不断的培养。我一定要全面 去了解每一位学生。深入细致地开展教学工作,多方调动学 生的积极性,园满完成本学期教学任务。

(一)、本册教材内容及编写特点。

修订后的六年制第十册教材包括以下内容:简单的统计(一),长方体和正方体,约数和倍数,分数的意义和性质,分数的加法和减法。与原九年义务教育教科书相比,主要做了以下几方面的调整。

1. 简单的统计(一)部分的调整。

根据审查意见,改编涉及到百分制分数的习题(如,第4页做一做)。

2. 约数和倍数部分的调整。

由于目前在实际教学中奎逊耐彩条的运用并不是很广泛,根

据教学反馈的情况来看,用图解的方式也完全可以使学生理解分解质因数的原理, 奎逊耐彩条在此的作用并不十分显著。因此, 此次修订把利用奎逊耐彩条来分解质因数的有关内容删去了。但是在讲约数、倍数、最大公约数等内容时, 仍保留奎逊耐彩条的形式, 帮助学生借助直观进行理解。

3. 分数的意义和性质部分的调整。

根据《大纲(试用修订版)》的要求,删去分数的加法和减法单元中的分数、小数加减混合运算。但是,我们认为分数和小数的互化仍是一个很重要的内容,需要让学生掌握,故把这部分内容移至本单元。

- 4. 分数的加法和减法部分的调整。
- (1)根据《大纲(试用修订版)》的要求,删去同分母的带分数加、减法、异分母的带分数加、减法、分数、小数加减混合运算(分数和小数的互化移至上一单元),并对有关例题和练习题中的数据进行修改。
- (2) 删去异分母分数加、减法中的连加、连减内容及相关练习题。
- 5. 增加数学实践活动。

高年级的数学实践活动逐步转向培养学生初步的课题研究能力。本册教材中的两个数学实践活动就很好地体现了这一点。

(1) 你喜欢什么电视节目?

这个活动通过让学生了解周围的人喜欢什么电视节目,初步体会到用收集、整理信息的方式可以帮助我们了解某些具有倾向性的现象,例如,男生比女生更喜欢体育节目,家长比学生更喜欢新闻节目,等等。

在这个活动中,首先要使学生通过调查,提高收集信息的能力。其次,要让学生学会对收集到的信息进行整理,并从统计的结果中获得尽可能多的信息。第三,要让学生在讨论过程中提高数学交流的能力。

- 1、走进新课程,决胜新课程。认真搞好课堂教学研究工作,找课堂要质量。
- 2、教学相长,多阅读与教学有关的书籍,报刊、杂志,多学习新的理论知识,在实践中不断探索、提高。
- 3、多与家长联系,多与学生交流,了解学生思想动态,及时反馈信息。
- 4、放下架子,与学生打成一片,尊重学生的民主权力,做到师生互动。教学做到因材施教。
- 5、采用一帮一互助活动,成立学习小组,让小组之间互相交流。小组与小组之间互相评比,培养优生,鼓励后进生。
- 6、重视在学生已有知识和生活经验中学习和理解教学。
- 7、重视引导学生自主探索,培养学生的创新意识和学习数学的兴趣。
- 8、重视培养学生的应用意识和实践能力。
- 9、把握教学要求,促进学生发展。
- 10、改进教学评价方法。
- 11、认真落实作业辅导这一环节,及时做好作业情况记载。并对问题学生及时提醒,限时改正,逐步提高。
- 12、正考风,严肃考纪,真实反映学生的实际情况,树正气,

树标兵, 充分肯定学生的学习成果, 杜绝学生的侥幸心理。

五年级语文教学计划教学方面篇八

- 1、"简单的统计(一)"
- 2、"约数和倍数"部分的调整。

由于目前在实际教学中短除法的运用并不是很广泛,根据教学反馈的情况来看,用图解的方式也完全可以使学生理解分解质因数的原理,短除法在此的作用并不十分显著。因此,此次修订把利用短除法来分解质因数的有关内容删去了。但是在讲约数、倍数、最大公约数等内容时,仍保留短除法的形式,帮助学生借助直观进行理解。

3、"分数的意义和性质"部分的调整。

根据《大纲(试用修订版)》的要求,删去"分数的加法和减法"单元中的"分数、小数加减混合运算"。但是,我们认为分数和小数的互化仍是一个很重要的内容,需要让学生掌握,故把这部分内容移至本单元。

- 4、"分数的加法和减法"部分的调整。
- (1) 根据《大纲(试用修订版)》的要求,删去"同分母的带分数加、减法"、"异分母的带分数加、减法"、"分数、小数加减混合运算"三部分内容("分数和小数的互化"移至上一单元),并对有关例题和练习题中的数据进行修改。
- (2) 删去"异分母分数加、减法"中的"连加、连减"内容及相关练习题。
- 5、增加"数学实践活动"。

高年级的数学实践活动逐步转向培养学生初步的课题研究能力。本册教材中的两个数学实践活动就很好地体现了这一点。

(1) 你喜欢什么电视节目?

这个活动通过让学生了解周围的人喜欢什么电视节目,初步体会到用收集、整理信息的方式可以帮助我们了解某些具有倾向性的现象,例如,男生比女生更喜欢体育节目,家长比学生更喜欢新闻节目,等等。

在这个活动中,首先要使学生通过调查,提高收集信息的能力。其次,要让学生学会对收集到的信息进行整理,并从统计的结果中获得尽可能多的信息。第三,要让学生在讨论过程中提高数学交流的能力。

(2) 数字与编码

这个活动主要由三部分组成。首先,让学生通过调查了解邮 政编码的有关信息。其次,共同交流了解到的邮政编码及生 活中其他数字编码的知识。最后,以小组合作的方式探讨给 学校的每个学生编号的方法。

通过以上活动,学生可以进一步认识数学在生活中的广泛应用,提高收集、分析信息的能力。通过让学生探讨一种全新的编码规则,可以培养学生的实践能力、探索精神,以及简单的课题研究能力。

- 1、结合本册教学内容进一步提高学生整数、小数四则运算的熟练程度。
- 2、使学生掌握约数和倍数、质数和合数等概念,以及能被2、5、3整除的数的特征;会分解质因数;会求最大公约数和最小公倍数。

- 3、使学生理解分数的意义和基本性质,会比较分数的大小,会进行假分数、带分数、整数的互化,能够比较熟练地进行约分和通分。
- 4、使学生理解分数加减法的意义,掌握分数加减法的计算法则,比较熟练地计算分数加、减法。
- 5、使学生认识常用体积和容积单位(立方米、立方分数、立方厘米、升、毫升),能够进行简单的名数改定。
- 6、使学生知道体积的含义;掌握长方体和正方体的特征,会计算它们的表面积和体积。
- 7、使学生学会数据的收集和整理的方法,会看和制作简单的统计表,通过有说服力的数据和统计材料,使学生受到爱祖国、爱社会主义、爱科学的教育,学会较复杂的求平均数的方法。
- 8、通过实践活动,使学生体验数学与日常生活的密切联系,培养学生的数学应用意识和动手操作能力。
- 1、较复杂平均数的求法。
- 2、常用的体积单位间的互化。
- 3、长方体和正方体表面积与体积的计算。
- 4、最大公约数和最小公倍数的求法。
- 5、分数的意义和基本性质。
- 6、约分和通分。
- 7、分数大小的比较。

8、分数的`加法与减法。

本班学生活泼可爱,多数学生思维活跃,学习数学的兴趣较浓,有良好的学习习惯。但也有极少数学生反应较慢,思维迟钝,注意力容易分散,但是他们有强烈的求知欲望。这个班是从三年级带起的,上学期期末被抽到区里调研,虽然取得全镇第一,但几个后进生还需努力抓一把,所以教师要有层次,有耐心的进行辅导,要使每个学生都能顺利地完成本学期的学习任务。

- (一) 简单的统计8课时
- 1、数据的收集和整理5课时左右
- 2、求平均数2课时左右

整理和复习1课时

实践活动: 你喜欢什么电视节目? 机动1课时

- (二)长方体和正方体15课时左右
- 1、长方体和正方体的认识2课时左右
- 2、长方体和正方体的表面积3课时左右
- 3、长方体和正方体的体积8课时左右

整理和复习2课时左右

- (三)约数和倍数17课时左右
- 1、约数和倍数的意义2课时
- 2、能被2、3、5整除的数3课时左右

- 3、质数和合数,分解质因数3课时左右
- 4、最大公约数5课时左右
- 5、最小公倍数2课时左右

整理和复习2课时左右

(四)分数的意义和性质20课时左右

- 1、分数的意义6课时左右
- 2、真分数和假分数4课时左右
- 3、分数的基本性质2课时左右
- 4、约分和通分6课时左右

整理和复习2课时左右

实践活动:数字与编码1课时

- (五)分数的加法和减法10课时左右
- 1、同分母分数加减法2课时左右
- 2、异分母分数加减法3课时左右
- 3、分数加减混合运算3课时左右

整理复习2课时左右

(六)总复习5课时左右

合计大约80课时左右

- 1、加强对比训练和迁移能力的培养。
- 2、加大研究型学习的力度,让学生通过自己的探索获得知识 经验和能力。
- 4、加强基本知识和基本技能的教学。
- 5、加强对学生能力、良好思想品德和学习习惯的培养,激发学生学习数学的兴趣
- 6、在教学中注重基础知识的教学和基本技能的培养
- 7、重视实际测量,进一步发展学生的空间观念
- 8、重视数学与生活的联系,并加强实践能力的培养
- 9、改进练习设计,促进学生的学习
- 10、注重教学方法的最优化,关心了解每一个学生,注意提优补差。

每单元检测一次,期中期末各检测一次。

平时课堂表现,课堂作业,家庭作业采用评星办法进行评比。

一帮一结对子单独辅导

五年级语文教学计划教学方面篇九

一、指导思想:

以学校教科研工作计划为指导,从学校、教师及学生的实际情况出发,以新课程理念为依据,以有效落实学校教学常规为重点,以教学工作为中心,促进教师间的经验交流和专业发展,促使学生素养的全面提升,从而提高课堂教学效果。

- 二、工作目标:
- 1. 通过集体备课的研究与讨论,实现教师教学过程的最优化。
- 2. 通过对教学常规的学习和落实,从而转变教师的工作意识和教学行为。
- 3. 通过教师间的相互学习与交流,发挥团队的合力作用,实现教师的专业发展。
- 三、方法措施:
 - (一)加强学习,更新观念。
- 1. 确定学习重点。本学期,我组数学教师应围绕以下内容开展学习活动:
 - (1) 学习有关课程理论和数学课程标准。
 - (2) 探讨有关教学策略和教学评价的理论与经验。
- (3)集中学习学校教科研工作计划,了解学校教科研工作任 务和教学常规落实任务。
- 2. 组织本组成员深钻教材,要求合理安排教学过程、教学时间,尽力上好每节课,逐步提高课堂教学效率,向四十分钟要质量。
- 3. 保证集中学习的时间。根据活动内容,采取分散学习与集中学习将结合的形式。教研组长负责记录考勤及活动情况。
 - (二)做好教学常规工作。
- 1. 认真开展集体备课。充分发挥数学教研组的作用,组织集体备课。本学期开展集体备课3次,要求:每次集体备课前,

每位成员都要研读教材,主备者拿出第一稿,其他成员认真研读教案,根据自己对教案的解读在集体备课时提出修改意见,主备者认真记录形成第二稿,并对电子稿进行修改,形成第三稿,再分发给组内成员。组内成员再根据自己的班情和对教材的理解进行调整。细化集体备课的过程指导,集体备好课后再延伸到上课、评课,使集体备课不是只停留在"备"字上,而是真正做到备课是为了更好地为课堂教学服务。着重围绕"转变学生学习方式、培养学生解决问题的能力、挖掘学生创新潜能"等一系列问题展开讨论研究,以进一步增强教师为学生学服务的意识,探索出一条学生"能学、会学、学得主动、学得扎实、学得有情趣"的有效途径,努力做到每节课成为每位学生自主学习和发展的广阔天地。

- 2. 落实教学常规:突出备课主题,备课形式可以是手抄、电子稿、活页备课。教案设计要有教材及学情分析、教学目标、教学重难点、教学准备、教学过程(包括作业设计)、板书、反思等。
- 3. 开展作业互查交流活动,每位教师自命题一份试卷,教师之间开展公开教学活动。

五年级语文教学计划教学方面篇十

本学期继续任五年级4、5两个班的数学老师,两个班目前来看,优生少,学困生偏多整体水平不高。有部分学生对数学学习的积极性比较高,基础知识掌握比较牢固,有一定的学习数学的能力。从课堂表现来看,大部分学生能积极主动地参与学习过程,具有一定的观察、分析、自学、表达、操作、与人合作等能力。但部分学生思维不够敏捷、接受能力有明显障碍的学生,应该给与更多的关注,在教学中,要想尽办法通过创设愉快的情境,努力激发他们的学习热情,并逐步引导他们体会到成功的乐趣。

二、本册教材分析

本册教材共编排了十一个单元的教学内容。在"数与代数"领域有:简易方程、因数和倍数、分数的意义和性质、分数加法和减法。在"空间与图形"领域有:圆。在"统计与概率"领域有:折线统计图。还有就是找规律和解决实际问题。联系上述四个领域的教学内容编排4次实践活动,教学一些基本的数学思想和方法。教材考虑了高年级数学教学的知识量比中年级大,学生的学习能力和自我意识比中年级强。教材适当调整了编写体例,设置了例题、"试一试""练一练"、练习、整理与练习等栏目与板块。例题教学重要的数学概念、数学方法和数学思想,"试一试"安排在各道例题之后,在简单的情境中再现或应用例题中的知识,起消化知识的作用。"整理与练习"在回忆中突出基础知识,在整理中建立认知结构,在练习中灵活应用知识,在探索与实践中培养解决实际问题的能力,在自我评价中反思学习过程与收获。

三、教学重点、难点:

- 1、使学生正确理解一些知识的形成,牢固掌握公式和方法。
- 2、能综合运用所学的知识解决实际问题。
- 3、教学中更好地培养学生比较合理的、灵活的计算能力,发展学生的思维能力和空间观念,提高综合运用所学数学知识解决简单的实际问题的能力。

四、本学期教学目标

知识与技能方面:

- 1、了解方程和等式的关系,初步理解方程的意义,用方程解决一步计算的实际问题。
- 2、理解两个数的公倍数与最小公倍数、公因数与最大公因数的关系,会求10以内两个自然数的最小公倍数和100以内两个

数的最大公因数。

- 3、进一步理解分数的意义,认识真分数和假分数,理解分数与除法的关系,进行分数与分数、分数与小数间的互化和大小比较。
- 4、理解分数的基本性质,知道约分和通分的含义,灵活运用 比较大小和异分母分数加减法。
- 5、探索和发现简单覆盖现象中的一些规律。
- 6、认识圆及其特征,掌握圆的周长和面积公式,解决有关实际问题,初步掌握计算简单组合图形面积的思考方法。
- 8、经历用复式折线统计图表示相关数据的过程。

情感与态度方面:

- 1、使学生积极主动参与获取知识的全过程,让他们认识到数学的价值,生活中离不开数学,使他们喜欢数学,乐学数学。
- 2、形成对数学的浓厚兴趣,树立学生自尊心和自信心,提高学生的相互合作能力和人际交往能力。
- 3、引导反思促进情感态度的发展。教学时注意引导学生反思 当天的学习活动,适时教育学生要积极参与学习活动、学习 上要实事求是,并以肯定的方式强化学生良好的学习态度。
- 4、创造让学生运用所学知识解决实际问题的机会,学以致用,体会数学就在身边,借以激发和保护学生对数学的好奇心和求知欲。

五、教学措施

(1) 认真钻研教材,努力实践"互动课堂学程导航"教学模

- 式,培养学生自主学习。
- (2)激发学习兴趣,放手让学生主动探索,以基础知识切入口,培养学生的多种能力。
 - (3) 注重学习习惯的培养,为学生的终生学习奠定基础。
- (4) 切实做好"培优补偿"教育工作,特别关注后进生和优秀生,注意培养学生的自信心使每位学生在原有基础上都有进步。
- (5) 教学中要注意知识面的扩展,以拓宽学生的视野,培养学生的综合性思维能力。
 - (6) 注意和学生家长联系,将学校教育和家庭教育结合起来。
 - (7) 及时发现学生学习中的不足,加以弥补知识缺陷。
- (8) 培养学生合理运算的意识,并注意计算方法的多样化,体验计算教学的开放性。
 - (9) 加强验算检查,养成习惯的培养。

单元教学进度及各单元重难点

单元单元或章节内容教时

- 一简易方程12
- 二折线统计图3

蒜叶的生长1

三因数和倍数12

和与积的奇偶性1

四分数的意义和性质15

球的反弹高度1

五分数加法和减法4

六圆11

七解决问题的策略3

八整理与复习5