2023年三年级数学教研活动计划表 三年级数学教学计划(优质8篇)

计划在我们的生活中扮演着重要的角色,无论是个人生活还是工作领域。计划为我们提供了一个清晰的方向,帮助我们更好地组织和管理时间、资源和任务。下面是小编为大家带来的计划书优秀范文,希望大家可以喜欢。

三年级数学教研活动计划表篇一

一、学生情况分析:

三年级三班共有学生__名,大部分学生学习态度端正,掌握基础知识比较牢固,学习目的明确,上课专心听讲,遇到不懂的问题能主动问老师。有部分学生在课堂只停留在认真、专心听,缺少主动参与的意识和习惯。但也有小部分学生基础比较差,上课听到的知识,课后又不会运用,作业的正确率低,个别学生不肯及时完成,喜欢拖拉作业。所以在本学期的数学课上,要培养学生对数学的学习兴趣,让学生善于思考,乐于思考,不怕错误,具有问题意识,培养学生快乐学数学的心态,养成良好的学习习惯。

二、教材分析:

本册内容包括万以上数的认识;进一步理解四则运算的意义,能进行一位数乘、除两位数和简单的两位数乘、除三位数的口算,会笔算三位数乘两位数及两、三位数除以两位数能计算含有两级运算的四则混合运算,能结合实际进行估算;结合生活经验认识年、月、日了解它们之间的关系,知道24时计时法;认识直线、线段、射线,了解平面上两直线的平行和相交的位置关系,会过一点作已知直线的垂线和平行线;能通过实例进一步认识条形统计图;结合生活经验能辨认从不同方位看到的组合物体的形状,能根据看到的形状摆放物

本册教材通过优化单元知识结构,帮助学生理解和掌握知识,根据学生的认知特点,从学生的实际出发将乘除法的口算、笔算、估算有机结合在一起,便于学生理解计算策略的多样性;通过解决问题学习新知识,体现知识的生成性,在学习"平行与相交"中,由"怎样画设计图"问题引入,通过探索实践使学生在解决问题过程中掌握基础知识和基本技能;倡导多样化的教与学方式,为学生提供充分的探究空间,引导学生积极参与,主动获取知识。

三、教学目标:

- 1、结合具体情景,能认、读、写小数,能比较小数的大小,并能进行一位小数的加减运算;能认、读、写万以上的数,了解十进制计数法,会用万、亿为单位表示大数;结合现实素材感受大数的意义,并能对较大的数进行估计。
- 2、在现实的情境中,进一步理解四则运算的意义,会进行一位数乘、除两位数和简单的两位数乘、除三位数的口算;会 笔算三位数乘两位数的乘法及两、三位数除一两位数的除法;会计算含有两级运算的斯则混合式题;能结合现实素材进行估算,并解释估算的过程;能借助计算器进行较复杂的运算,探索简单的数学规律。在探索、交流的过程中,了解解决问题的策略是多样的。
- 3、结合生活经验,认识年、月、日,了解他们之间的关系;知道24时计时法。
- 4、结合实例了解两点确定一条直线和两条直线相交确定一个点;区分直线、线段和射线;体会两点间所有连线中线段最短,知道两点间及点到直线的距离;了解平面上两直线的平行和相交(包括垂直)位置关系,会过一点作已知直线的垂线和平行线。能综合运用平等与相交等知识解决实际问题,

发展初步的创新意识和动手能力。

- 5、结合生活经验,能辨认从不同方位看到的组合物体的形状;能根据看到的形状摆放物体。
- 6、通过实例,进一步认识条形统计图(1格表示多个单位)。 能初步用数和形来描述现实生活中的事物,感受数学与日常 生活的密切联系,体验学习数学的作用。
- 7、在实践活动中,初步了解分析研究问题的方法。在探索、解决具有一定挑战性问题的过程中,初步学会表达自己思考的大致过程和结果,积累与同伴合作的经验,增强学好数学的信心。

四、教学措施:

- 1、在活动情景中发现大数的过程,能用大数表示具体的事物,发展初步的观察、分析、抽象、概括能力,建立初步的数感。
- 2、经历探索两位数乘除两、三位数计算的过程,初步形成独立思考和探索的意识。结合具体情景,在估算的过程中,初步形成估算意识。
- 3、在用混合运算解决实际问题的过程中,体会分析问题的思路和方法,能进行简单的、有条理的思考。
- 4、在探索平行与相交的过程中,提高初步的观察、想象和动手能力,发展空间观念。
- 5、通过实验,初步体会统计的工具性,培养初步的统计意识。
- 7、关注每个学生的学习情况,鼓励"吃不饱"的学生向更高的层次迈进,可以做一些有难度的题。
- 8、充分利用教材的特点,将计算融于解决问题的情境当中,

让数学知识变得有味,与实际生活紧密联系,让他们感到学有所用,生活中处处都有数学。多列举一些实际生活中常见的事例,比如:买东西和卖东西的例子,学生在实际生活中会算账,但出现在课本上时就不知道如何处理了。

- 9、补差内容:有些内容是难点,但教材中安排的习题与课时明显不足,在课后要及时反馈,让学生多做相应的练习,巩固所学的知识,达到预测的目标。培养他们解决数学问题的能力。
- 10、在课堂上多下功夫,练习有层次性,课后个别辅导,利 用自习课集中辅导,班内建立优帮差小组,努力使他们的数 学成绩有提高。

三年级数学教研活动计划表篇二

本册教材包括下面一些内容: 千米和吨的认识, 万以内的加法和减法笔算, 有余数的除法, 多位数乘一位数, 分数的初步认识, 四边形, 时、分、秒, 可能性, 数学广角和数学实践活动等。其中万以内的加法和减法笔算、多位数乘一位数以及四边形是本册教材的重点教学内容。

- 1. 会笔算三位数的加、减法,会进行相应的估算和验算。
- 2. 会口算一位数乘整十、整百数;会笔算一位数乘二、三位数,并会进行估算,能熟练地计算除数和商是一位数的有余数的除法。
- 3. 初步认识简单的分数(分母小于10),会读、写分数并知道各部分的名称,初步认识分数的大小,会计算简单的同分母分数的加减法。
- 4. 初步认识平行四边形,掌握长方形和正方形的特征,会在

方格纸上画长方形、正方形和平行四边形;知道周长的含义,会计算长方形、正方形的周长;能估计一些物体的长度,并会进行测量。

- 5. 认识长度单位千米,初步建立1千米的长度观念,知道1千米=1000米;认识质量单位吨,初步建立1吨的质量观念,知道1吨=1000千克;认识时间单位秒,初步建立分、秒的时间观念,知道1分=60秒,会进行一些有关时间的简单计算。
- 6. 初步体验有些事件的发生是确定的,有些则是不确定的;能够列出简单实验所有可能发生的结果,知道事件发生的可能性是有大小的,能对一些简单事件发生的可能性做出描述。
- 7. 能找出事物简单的排列数和组合数,形成发现生活中的数学的意识和全面地思考问题的意识,初步形成观察、分析及推理的能力。
- 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。
- 10. 体验数学与日常生活的密切联系,初步形成综合运用数学知识解决问题的能力。

这册实验教材对于教学内容的编排和处理,是以整套实验教材的编写思想、编写原则等为指导,力求使教材的结构符合教育学、心理学的原理和儿童的年龄特征,体现了前几册实验教材同样的风格与特点。所以本册实验教材仍然具有内容丰富、关注学生的经验与体验、体现知识的形成过程、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。

1、改进笔算教学的编排,体现计算教学改革的理念,重视培

养学生的数感。

- 2、量与计量的教学联系生活实际,重视学生的感受和体验。
- 3、空间与图形的教学,强调实际操作与自主探索,加强估测意识和能力的培养。
- 4、提供丰富的现实学习素材,体现知识的形成过程。
- 5、逐步发展学生综合运用知识的能力,注重情感、态度、价值观的培养。

本册实验教材在培养学生解决问题能力、实践能力,以及情感、态度、价值观等方面都做了很好的尝试。

- 1、提供丰富的培养情感、态度、价值观的素材。
- 2、反映学生的生活内容,提高数学的趣味性。
- 3、让学生在自主探索中获得对笔算过程与算理理解,不再出现文字概括形式的计算法则。
- 4、让学生在现实情境中理解计算的意义和作用,培养学生用数学解决问题的能力和良好的数感。
- 5、注意发展学生综合运用知识的能力。

三年级数学教研活动计划表篇三

这一册教材主要包括下面一些内容:

1、数与代数问题(第1、2、4、7、10单元)。这部分内容包括两位数除以一位数的笔算、估算;万以内数的认识及相应加减法;两位数加减两位数的口算;三位数乘一位数的笔算、估算,

整百数乘一位数以及几百几十乘一位数的口算;简单同分母分数加减法;解决相应的实际问题。

- 2、计量单位的理解与换算(第3、5单元)。这部分内容包括质量单位千克、克的理解与换算;认识24时记时法。
- 3、观察物体与周长的理解、计算(第6、8单元)这部分内容包括辨认从正面、侧面、上面观察到的用3个小正方体搭成的立体图形的形状,并画出来;长方形、正方形周长的测量与计算。
- 4、可能性及统计问题。(第9单元)
- 1、引导学生主动整理知识,回顾自己的学习过程和收获,逐步养成回顾和反思的习惯。
- 2、通过总复习使学生在本学期学习到的知识系统化,巩固所学的知识,对于缺漏的知识进行加强。
- 3、通过形式多样化的复习充分调动学生的学习积极性,让学生在生动有趣的复习活动中经历、体验、感受数学学习的乐趣。
- 4、搜集一些题型,出4份单元复习试题,帮助学生复习巩固所学到的知识,了解常见题型的解题方法。
- 5、有针对性的辅导,帮助学生树立数学学习信心,使每个学生都得到不同程度的进一步发展。

重点: 乘除法计算及生活中的实际运用、周长的测量与计算。

难点:观察物体、24时记时法方面知识、质量单位在生活中的理解、可能性及统计方面的知识与应用。

首先要全面了解和分析本班学生的掌握各部分内容的情况。 针对本班实际情况有的放矢,有点有面的制定出切实可行的 复习安排。

- (一) 数与代数问题(第2、4、6、7单元)。
- 1、口算:坚持经常练,每节课都安排3、5分钟时间练,练习的方式尽可能的多样,如听算,视算,看谁做得又对又快,同时让学生在计算过程中运用。
- 2、乘除法计算:先要复习计算方法以及应注意的地方。重点练习乘数中间有0的、连续进位的乘法计算和商中间、末尾有0的笔算。
- 3、能联系生活实际,解答一些简单的乘除法应用题。
- (二) 计量单位的理解与换算(第1单元)。
- 1、通过各种不同形式,强化学生对计量单位的理解,特别是对千克、克的理解。
- 2、通过各种不同的的练习形式,熟悉计量单位之间的换算,特别是经过时间的计算。
- (三)观察物体与周长的理解、计算(第3、5单元)
- 1、通过实物演示,帮助学生理解从正面、侧面、上面三个方向观察员-4个正方体搭成的立体图形的形状,并能画出平面图形。
- 2、理解周长的内涵, 能熟练计算长方形、正方形的周长。
- (四)可能性及统计问题(第8、9单元)

通过课件给学生提供一些问题情境,让学生进行一些可能性及统计的练习。

- 1、万以内的加减法计算及解决实际问题(1课时)
- 2、有余数的除法(1课时)
- 3、多位数乘一位数(1课时)
- 4、分数的初步认识(1课时)
- 5、可能性和数学广角(1课时);
- 6、测量(1课时);
- 7、四边形
- 8、时分秒的认识(1课时);
- 9、综合复习(2课时)。
- 10、综合测试

三年级数学教研活动计划表篇四

根据《九年义务教育全日制小学数学教学大纲(试用修订版)》的精神,旨在使小学数学教育更加有利于提高学生的素质,有利于培养学生的创新意识和初步的实践能力,尽量体现小学数学课程教材改革的一些新理念、新措施,为课堂教学的改革创造有利的条件,尽快地把培养学生的创新意识和实践能力落到实处。

本册教材的教学内容包括:除法、认数、千克和克、加和减, 24时记时法、长方形和正方形、乘法、观察物体、统计与概 率、认识分数。

三(3)、三(4)班学生的基础较扎实,思想品德较好,学习能力较强,学习习惯较好,但也存在不平衡性,所以在教学中

要注重发挥本班的优势,充分发挥学生的积极性、主动性,引导学生自觉地有效地探索知识,寻求规律,不断培养学生的能力,发展智力。适当开展数学课外活动,以拓宽知识面,提高思维能力,不断增强学生素质,形成"守纪、惜时、善思、创新"的学风。

- 三(1)、三(2)班绝大部分学生学习态度端正,上课遵守纪律,但也有些学生学习不用心,懒惰,怕做作业,不守纪律的坏习惯。因此,仍要在学习行为习惯方面进行说服教育。同时这个班的学生在学习上还是有一定潜力的,需努力挖掘。
- 1、通过对教具的观察、在计数器上拨珠,并联系实际加深对千和千位的认识,初步认识一万和万位,认识万以内的数位顺序表,能结合具体情境理解四位数的意义,掌握四位数的组成。掌握10000以内数的读写方法。能用10000以内的数表示日常生活中的一些事物,并进行交流。经历探索比较10000以内的数大小方法的过程,会比较这些数的大小。会口算整千数加减整千数(加法中和不超过10000),会口算几千加几百及相应的减法。
- 2、经历两位数除以一位数笔算方法的探索过程,能正确地列竖式计算两位数除以一位数,会口算整十数除以一位数(商为整十数)以及两位数除以一位数(被除数的十位和个位上的数都能被除数整除),能估算出两位数除以一位数的商是几十多。经历探索除法验算方法的过程,会用乘法验算除法,会验算有余数的除法。认识单价、数量、总价之间的数量关系,会解决与此数量关系有关的实际问题。会用两步计算解决先求总数或剩余部分再平均分的实际问题。
- 3、会口算两位数的加减法(加法中和不超过100),会口算整百数加整百数(和不超过1000)及相应的减法。会解决已知两数间的倍数关系求两数和或差的实际问题及其变式问题。
- 4、经历三位数乘一位数笔算方法的探索过程,能正确地列竖

式计算三位数乘一位数笔算方法的探索过程,能正确地列竖式计算三位数乘一位数,会口算整百数乘一位数,会口算几百几十乘一位数(不进位),会估算三位数乘一位数积是几位数或几千几百。知道0和任何数相乘都得0。会用连乘计算解决实际问题。

- 5、能结合具体情境初步理解分数的意义(只限于把一个物体或一个图形平均分),知道分数各部分的名称,会读、写分数。能结合观察图形比较两个分子都是1分母不同的分数的大小,以及比较两个同分母分数的大小,会进行简单的同分母分数的加减计算。
- 6、在具体的情境中感受千克和克,知道1千克=1000克,能进行千克与克的简单换算。
- 7、了解24时记时法,会进行普通记时法和24时记时法时间的相互改写,会进行事情经过时间的简单计算。
- 1、先求总和或剩余,在平均分的两步计算的实际问题。
- 2、与"倍"有关的两步计算的实际问题及相应的变式问题。
- 3、用分数加减法解决简单的实际问题。
- 4、能画出从正面、侧面、上面观察由3个同样的正方体组成的物体视图,能根据视图摆出物体。
- 5、解决与长方形和正方形周长有关的实际问题。围绕周长问题进行制作、拼摆、测量计算以及估计等数学活动。
- 6、按照预设的可能性设计简单的活动。
- 1、认真钻研教材,把握教材的重点、难点。
- 2、充分利用电器,教具,学具,加强直观性教学。

- 3、在教学中既要加强笔算训练,又要加强口算训练,严格要求、刻苦训练,笔算口算互相促进,提高学生的计算能力,使计算题做到大面积"丰收"。
- 4、注重培养学生各方面的良好习惯。
- 5、注意辅导差生,提拔优生,平时课上提问要有针对性,把 提优、补差工作作为首要任务,为后进生找"小老师",做到 一帮一,全面提高全班素质水平,提高教学质量。
- 6、严格要求学生按时独立完成作业,书写工整,不搞"题海战术",切实减轻学生的学习负担。
- 7、加强应用题教学,培养学生理解题意,分析题意的能力,培养学生的口头表达能力。
- 8、注意培养学生的空间观念,发展学生的动手操作能力。

三年级数学教研活动计划表篇五

(一) 小数的初步认识第一单元"元、角、分与小数"是学生第一次认识小数,扩展了数及其应用的范围。第一课"买文具",结合购物的情境初步认识生活中的小数,初步建立小数概念。在"买文具"时,会看到文具标价牌上用小数表示它们的价格,从而自然地引入小数;经历把这些表示价格的小数改写为几元几角几分、再把几元几角几分改写为小数表示的过程,初步理解小数的具体意义,体会小数与它所表示的实际的量的单位之间的联系,体会小数的特征,并会认、读、写简单的小数。

第二课"货比三家",要建立小数大小的初步认识。在解决"去哪个文具店买铅笔盒便宜"的过程中,能够结合学生自己的购物经验,交流比较两个小数(价格)大小的多种方法:既可以把两个小数都改写为几元几角后比较它们的大小;

也可以找到一个适当的整数为中介,通过它间接地比较两个小数的大小。切忌把成人认为更简单的方法强加给学生,更简单的方法可能也更理性、更抽象,容易造成学生死记硬背、机械学习的不良后果;如果更简单的方法是学生自己发现的,那应该鼓励。在进一步"提出哪些数学问题"的过程中,学生很可能提出"去哪个文具店买橡皮便宜"的问题,它涉及到比较3个小数的大小,要找出其中最小的一个,更具有挑战性。这个问题应让学生自己去尝试解答;然后再引导他们体会把复杂问题转化为简单问题来解决的策略,即先比较其中两个数的大小;再拿其中较小的数与第三个数比较,就能找出最小的小数。经历这个解决问题的过程,也是体验进行有条理地数学思考的过程。

第三课"买书"与第四课"寄书"的问题情境,是为理解一位小数加减运算的意义及算法而创设的。前后这两节课的区别在于,前者学的是一位小数的没有进位的加法与没有退位的减法,后者学的是一位小数的进位加法与退位减法;这两节课都把探讨小数加法的算法作为重点,让学生在理解并掌握小数加法算法的基础上,独立去解决小数减法的算法问题。理解并掌握小数加减法的关键环节是经历小数加减的竖式算法的抽象过程,理解其中小数点一定要对齐是由于单位相同的数值才能加减的缘故;小数点对齐的本质就是数位对齐,把小数点对齐,小数加减的竖式计算就类似于学生已经熟悉的多位数加减的竖式计算。学生必须体会这一点,那么,小数加减法便可以融合到学生整数加减法已有的经验之中,学生对小数加减法不但不再感到陌生或负担,而且能体会到知识之间的融会贯通。这样的学习才是有意义的。

(二) 平移、旋转和对称第二单元"对称、平移和旋转"把生活中常见的平移、旋转和对称现象作为学习与研究的对象,从运动变化的角度认识空间与图形,是发展学生空间观念的重要内容。第一课"对称图形",让学生先观察、欣赏民间剪纸的艺术作品,再经历"折一折、剪一剪""猜一猜、剪一剪"等操作活动,逐步感知什么是对称图形及其对称轴;

进而在直观辨认图形是否是对称图形的分类活动中,进一步体验对称图形的基本特征;让学生在方格纸(钉子板)上画(围)出对称图形,用几种基本图形进行组合,摆出(构成)对称图形,从而初步形成对称图形的概念。

第二课"镜子中的数学",向学生呈现生活中有趣的镜面对称现象,激发他们强烈的兴趣和好奇心,发展他们的空间知觉。第18页练习第1题"从镜子中看到的左边图形的样子是什么?"并给出3个答案供选择,很有挑战性;其实这3种答案都有可能,取决于镜子放在适当的位置。经历这样的空间位置与图形的探索,空间观念是会大有长进的。

第三课"平移和旋转",首先结合生活中具体的实例,如缆车沿笔直的索道滑行、国旗沿着旗竿徐徐上升、直升飞机起飞时的机翼运动、小风车迎风旋转等来感知平移和旋转现象;进而通过区分物体的平移和旋转两类运动,描述见过的平移或旋转运动等学习活动,以丰富关于平移和旋转的感性认识;并要求学生"试着做一个表示平移和旋转的动作",获得体验。在这个基础上进一步认识平移,让学生观察在方格纸上简单图形平移前后的位置,通过"移一移""说一说""填一填""画一画"等操作与交流活动,去逐步感悟这样一个道理:要确定图形平移后的位置,不仅需要知道图形平移的方向(上、下、左、右)还要知道平移的距离(几格)。平移的方向和距离是平移的两个基本要素,要引导学生去体验它,但不能也不必要把它归纳成知识点强加给学生们。

第四课"欣赏与设计",通过欣赏与设计图案的活动,感受图案的美,体会平移、旋转与对称在创作图案中的应用,为学生展示丰富的想像力与创造力提供机会,获得创作图案的初步经验和体验。

第二课"整理书",结合"整理书"的问题情境,学习两位 数乘两位数没有进位的乘法。首先让学生估算,培养学生对 数量关系的直觉能力,回答"200本放得下吗?"再探索精确 计算的各种算法,交流各自算法的过程,比较各种算法的特点,体验算法的多样化和灵活性;学生可以选择适合自己的算法,但必须掌握它。两位数乘一位数的竖式乘法是两位数乘两位数竖式乘法的基础,必须让学生体会这两者的联系与区别,理解每一层计算的含义。

三年级数学教研活动计划表篇六

我班共有82人,大多数学生学习积极性很高,上课认真听讲,课后及时完成作业,已经形成良好的学习习惯。少数学生,学习的自主性差,学习不主动。上课开小差,课后作业完成不及时,做作业速度很慢,准确率不高,有时甚至忘了做作业。这个学期要让学生养成良好的学习态度,形成良好的学习习惯。在数学教学中要培养和提高学困生对数学知识的理解能力。

数与代数

结合具体情境初步理解除法的意义,能计算除法;感受除法计算的过程;会进行几位数除以一位数的竖式计算,能解决一些相关的简单问题。

会计算两位数乘两位数的乘法;能结合具体情境进行估算, 并解释估算的过程;能灵活运用不同的方法解决生活中的简 单问题,并能对结果的合理性进行判断。

能结合具体情境与直观操作初步理解分数的意义,能认、读、写简单的分数;感受比较分数大小的过程;会计算同分母分数(分母小于10)的加减运算,能解决一些相关的简单问题;能运用分数表示日常生活中的一些事物,并进行交流。

结合实例,感知平移、旋转、对称现象;能在方格纸上画出一个简单图形沿水平方向、竖直方向平移后的图形;通过观察、操作,认识轴对称图形,并能在方格纸上画出简单图形

的轴对称图形。

结合实例认识面积的含义,能用自选单位估计和测量图形的面积,体会统一面积单位的必要性,体会并认识面积单位 (厘米2、米2、千米2、公顷),会进行简单的面积换算;探索并掌握长方形、正方形的面积公式,能估算给定的长方形、正方形的面积。

统计与概率

通过丰富的实例,了解数据整理的意义,体会数据整理的必要性,会进行简单的数据整理和表示。

本册教材除了安排"小小设计师""我们一起去游园"和"有趣的推理"3个实践活动。经历以上一系列观察、操作、制作、调查、推理等实践活动,在合作与交流的过程中,获得良好的情感体验;获得并积累更多的数学活动的初步经验,能够运用所学知识和方法解决简单问题;感受数学在日常生活中的作用。

数学教学是数学活动的教学,是师生之间,生生之间交往互动与共同发展的过程。对本册教材的教学,提出以下建议。

- (一) 让学生在具体生动的情境中学习和理解
- (三)加强估算(测)能力的培养,鼓励解决问题策略与算法的多样化。
 - (四) 重视培养学生应用数学的意识与独立解决问题的能力

评价的目的是为了全面了解学生的学习状况,激励学生的学习热情,促进生的全面发展。评价也是教师反思和改进教学的有力手段。

- (一)要结合学习数学的过程评价学生对数学概念知识的理解学生只有理解例题,结合学生从看懂小数表示的商品单价,到会用小数表示商品单价,进而会比较商品单价(小数表示)高低贵贱的过程,就能评价他们是否初步理解生活中小数的意义及其大小关系,对小数的认识有什么实质性的发展。
- (四)对三年级学生学习数学的情感与态度的评价,要特别 关注学习数学的自信心、积极的态度以及良好学习习惯的养成,主要通过平时观察:学生参与班级讨论中,试图解决问 题中,独立或小组学习中,无时不表现出他们对数学学习的 情感与态度。观察是评价的最原始的方法,但不是惟一的方 法,从学生的口头表达、书面作业、实践作业以及师生课外 的交谈中也能提供有价值的信息。情感与态度不能进行量化 评价,要对学生个体的情感与态度的发展作比较客观的描述 性评价,更需要通过平时的教学过程了解学生的想法与行动, 评价要关注学生是否体验和意识到这种联系是重要的。通过 基本知识与基本技能的必要的评价,希望能使学生增进这种 见识:数学知识与技能不是互相孤立的一盘散沙,而像一棵 树,是生长着的有机整体。

(三) 重视评价学生提出问题和解决问题能力

提出问题能力,主要关注学生的问题意识,对具体情境中数量信息的利用程度,提出问题的新颖性、合理性与复杂性。在解决问题的过程中,主要关注学生能否独立解决问题、克服困难的毅力与思维策略的水平,能否表达解决问题的大致过程和结果,是否愿意与同伴合作等方面。及时给学生提供评价,让他们知道老师的期望,明白自己进一步努力的方向。这对增强学生自信心和提高解决问题能力都是十分必要的。

- 2.26-3.2分桃子分橘子4课时
- 3.5-3.9商是几位数猴子的烦恼节约5课时

- 3.12-3.16试一试练习一集邮5课时
- 3. 19-3. 23买新书讲故事练习二5课时
- 3.26-3.30轴对称(一)轴对称(二)平移旋转5课时6
- 4.2-4.6找规律5课时
- 4.9-4.13队列表演(一)队列表演(二)5课时
- 4.16-4.20电影院练习三5课时
- 4.23-4.27 整理与复习有多重2课时
- 4.30-4.5.4 1吨有多重五一放假
- 5.7-5.11期中复习期中质量检测
- 5.14-5.18什么是面积面积单位长方形的面积4课时
- 5. 21-5. 25试一试面积单位换算5课时
- 5. 28-5. 26. 1练习四数学好玩我们一起去游乐园5课时
- 6.4—6.8有趣的推理分一分(一)试一试5课时
- 6.11-6.15分一分(二)试一试比大小5课时
- 6.18—6.22吃西瓜练习五5课时
- 6.25-6.29小小鞋店快乐成长5课时
- 7.2-7.6复习考试放假

三年级数学教研活动计划表篇七

本学期我担任三年级的班主任,为了进一步的搞好三年级数学学科的教育教学工作,现做好本学期的数学教学工作计划:

一、教材分析

这册实验教材对于教学内容的编排和处理,是以整套实验教材的编写思想、编写原则等为指导,力求使教材的结构符合教育学、心理学的原理和儿童的年龄特征,体现了前几册实验教材同样的风格与特点。所以本册实验教材仍然具有内容丰富、关注学生的经验与体验、体现知识的形成过程、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。

二、教学目标:

- 1、第一单元"乘除法"。在本单元中,学生主要学习百以内的一位数乘两位数和一位数除两位数的口算。探索一位数乘两位数和一位数除两位数的口算方法,体验算法的多样化,并能正确的计算。
- 2、第二单元"观察物体"。在本单元中,学生主要学习根据指令搭立体图形,并从三个方向观察由小正方形搭成的立体图形。能辨认从正面、右面、上面观察的简单立体图形的形状。
- 3、第三单元"千克、克、吨"。在本单元中,学生主要学习质量单位---千克、克、吨的实际大小,能进行简单的换算。
- 4、第四单元"乘法"。在本单元主要学习两、三位数乘一位数的乘法和连乘。探索两、三位数乘一位数的计算方法,能正确计算。

- 5、第五单元"周长"。在本单元中,学生主要学习周长的概念,并计算长法形、正方形等的周长。
- 6、第六单元"除法"。在本单元中,学生主要学习两、三位数除以一位数的除法和连除,学习乘除混合两步运算。
- 7、第七单元"年、月、日"。在本单元中,学生主要学习年月日的有关知识。了解他们之间的关系。
- 8、第八单元"可能性"。在本单元中,学生主要学习事件发生的确定性和不确定性,事件发生的可能性有多大。

三、教学措施

- 1、重视教学情景的创设,关注学生的生活经验,提供丰富的 感性材料,加强学生的操作活动,结合生活实际帮助学生建 立有关的数学概念。
- 2、培养学生估测、估算的意识,重视培养学生的估测、估算能力。
- 3、让学生通过解决实际问题来学习计算,提高教学的实效性,4、运用"迁移"法进行教学,培养学生举一反三的能力。
- 5、引导学生独立思考、合作交流,让学生体验探究的乐趣。 恰当、适时地运用小组合作学习方式,重视培养学生的应用 意识和解决实际问题的能力。
- 6、重视直观教学,充分发挥教具、学具的作用。
- 7、注重学生对计算过程和方法的理解,抓住重点,突破难点,使学生打下扎实的知识基础。
- 8、让学生充分经历猜想、实验、验证的过程,主动建构数学知识。

- 9、布置一些比较有趣的作业,比如动手的作业,少一些呆板的练习。
- 10、加强家庭教育与学校教育的联系,适当教给家长一些正确的指导孩子学习的方法。

三年级数学教研活动计划表篇八

三年级两个班共有学生114人,他们的年龄大多数在10岁左右,此时是一群活泼、天真、烂漫的少年儿童。虽然村籍不同,但是他们却关系融洽,团结一致,有强烈的集体荣誉感。

思想方面:这些同学天真伶俐,品德良好,乐于助人,能团结友爱,互帮互助,多数学生有强烈的进取心。他们通过学习,受到了一定的教育:如奋发向上,关心他人,做事一丝不苟,待人真诚,做事认真负责等。多数同学认识到学习的重要性,不学习就落后,就没有本领。但个别同学认识不够,纯粹是做一天和尚撞一天钟——得过且过。这样的学生应该给予正面引导。

纪律方面:大部分同学能够遵守学校纪律和学校的规章制度,按时到校上课,不迟到,不早退,遵守《教室规则》和《小学生守则》,同学之间不打架,不骂人,尊敬师长,文明守纪。

学习方面:经过三年多的学习,大部分同学掌握了一定的独立学习的方法,数学水平有了较大的提高,计算、理解能力也具备了一定的水平,上课时,思维敏捷,迅速,此时回答问题积极踊跃,能按时完成教师布置的作业,并自觉的预习功课。大部分学生,上课时能比较积极的回答问题,但思考问题较慢。当然,也有一部分同学,头脑灵活,思维敏捷,但缺乏稳定性,自立意识不强,懒于动脑;还有一部分学生,头脑思维较慢,反映不灵活,基础知识掌握特不好,虽然干劲比较大,但成绩总是提不高。

总体上,从上学期成绩分析看,成绩较理想但还需继续努力,本学期要因材施教,分别对待。对于自己认为聪明得很,平时懒读、懒写、懒做题,成绩也不会好到哪儿去的学生,可以引导多自学,自己悟出道理,小组展开讨论,比教师苦口婆心的说教会更有效。对于基础很差、干劲更差,上课不遵守纪律,作业叮嘱再三都不能完成的同学,更要认真对待,发现他们思想、学习中的闪光点,鼓励他们的点滴进步,与家长联系沟通,与优生结对子,力争使他们成为砌墙的砖头一一后来居上。

在小学阶段的最后一个学期,要继续发挥学生的主体作用,培养学生的自学能力,提高学生的思维能力和实践能力。

(一)本册教材内容包括下面一些内容:除数是一位数的除法,两位数乘两位数,小数的初步认识,位置与方向,面积,年、月、日,简单的数据分析和平均数,用数学解决问题,此时数学广角和数学活动等等。

(二) 本册教学的主要目的要求

- 1、会笔算一位数除多位数的除法、两位数乘两位数的乘法,此时会进行相应的乘、此时除法估算和验算。
- 2、会口算一位数除商是整十、整百、整千的数,整十、整百数乘整十数,两位数乘整十、整百数(每位乘积不满十)。
- 3、初步认识简单的小数(小数部分不超过两位),初步知道小数的含义,会读、写小数,初步认识小数的大小,会计算一位小数的加减法。
- 4、认识东、南、西、北、东北、西北、东南和西南八个方向,此时能够用给定的一个方向(东、南、西或北)辨认其余的七个方向,并能用这些词语描述物体所在的方向;会看简单的路线图,能描述行走的路线。

- 5、认识面积的含义,能用自选单位估计和测量图形的面积,体会并认识面积单位,会进行简单的单位换算;掌握长方形、正方形的面积公式,会用公式正确计算长方形、正方形的面积,并能估计给定的长方形、正方形的面积。
- 6、认识时间单位年、月、日,了解它们之间的关系;知道各月以及全年的天数;知道24时计时法,会用24时计时法表示时刻。
- 7、了解不同形式的条形统计图,初步学会简单的数据分析; 了解平均数的意义,此时会求简单数据的平均数;进一步体 会统计在现实生活中的作用。
- 8、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,此时初步形成综合运用数学知识解决问题的能力。
- 9、初步了解集合和等量代换的思想,形成发现生活中的数学的意识,初步形成观察、分析及推理的能力。
- 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。
 - (三) 教学的重点、难点

教学重点:位置与方向,年、月、日,除数是一位数的除法,两位数乘两位数。

教学难点: 位置的确认, 计算的算理, 时间的计算。

(四) 教学中需要准备的教具和学具

1、指南针

- 2、年历卡
- 3、24时计时法的钟面模型
- 4、面积单位卡片
- 5、简易天平