2023年幼儿园小班幼儿国旗下讲话稿 国旗下讲话幼儿园(大全5篇)

计划是人们为了实现特定目标而制定的一系列行动步骤和时间安排。怎样写计划才更能起到其作用呢?计划应该怎么制定呢?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。

四年级数学单元计划篇一

本站后面为你推荐更多四年级数学教学计划!

一、学情分析

本学期我所任教的班级,在经过了三年半的学习后,基本知识、技能方面基本上已经达到了学习的目标,对学习数学有一定的兴趣,大部分学生乐于参与学习活动。特别是动手操作、需要合作完成的学习内容都比较感兴趣。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,我认为应该关注的更多的是使已经基本形成的兴趣再接再厉地保持,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,提高学生的创新能力应是本学期面临的最重要的问题。

二、教材情况

本册教材内容包括:

本册教材包括下面一些内容:小数的意义与性质,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。

小数的意义与性质,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内容。

本册教材主要特点:

总体上看,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。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. 改进四则运算的编排,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,注重学生对小数意义的理解,发展学生的数感。
- 3. 提供丰富的空间与图形的教学内容,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,培养学生数学思维能力和解决问题的能力。
- 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。
- 三、教学目标

使学生:

1、理解小数的意义和性质,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,进一步提高计算能力。
- 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,知道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,初步形成综合运用数学知识 解决问题的能力。
- 7、初步了解植树问题的思想方法,形成从生活中发现数学问题的意识,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。

四、教学措施

- 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助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、轻松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、利用各种形式帮助中下生赶队,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。
- 五、教学进度

略

四年级数学单元计划篇二

教务:树立服务意识,规范常规管理,加强备课组和教研组建设(前阶段重点),加强有效性课堂的实践与研究,提高教学力(后期重点),减轻学生过重的学习负担,提高教学质量(全程)。

(一)、树立服务意识

- 1、认真准备齐教师备课的各类材料以及上课前教学案的复印。
- 2、辅助年级组开展好年级的主题教育和各类竞赛、检测。
- 3、辅助教研组开展好各级公开课、讲座等事宜。

- 4、认真统计好教师的工作量。
- (二)、规范教学常规管理
- 1、量化教学五认真的细则,赢得老师理解,严格抓好备课、 上课、作业、讲评、辅导等环节的管理。
- 2、认真组织好校内的"四边双优秀"工作。
- 3、加强早读课巡视管理,协助年级组安排好早读人员。
- 4、研究低层次干扰教学行为地解决措施。
- 5、定期抽查教学常规和定期组织人员对年级或班级进行教学督导。
- 6、评选教学五认真的优秀教师。
- 7、成立毕业班领导小组,深入初三年级进行教学研讨和帮扶。
- (三)、加强学习型教研组、备课组建设。
- 1、参照南京市优秀教研组评比标准,协助语、数、外、理科综合、文科综合五个教研组申报区市优秀教研组工作。
- 2、尊重教研组组长意见,选配业务能力强、威信高、有事业心、能起协调统率作用的教师任备课组组长。
- 3、实行校领导挂靠教研组制度,每位校行政干部必须参与教研组建设。
- 4、赋予教研组组长更多的权力,加强组内建设。
- 5、严格对照区教学水平,合理提出目标,并加大对教研组、 备课组考核力度。

- 6、加强教研组和备课组自我层面的管理以及师徒结对。
- 7、备课组开始尝试进行二本(红山学本、教学设计)的汇编积累。
- (四)、加强有效性课堂的实践与研究,提高教学力
- 1、强化学生学习习惯的纠正和养成训练
- 2、借助课堂教学的视频录制,将统一学习和自我评价相结合, 促进有效性教学
- 3、加强学生作业的研究(作业量、编制质量问题、层次性问题、效率问题),促进有效性训练。

(主要学科每门限配一套课外资料,作业次数与周课时一致,每次作业3~5题,学生根据自身能力选做3题左右;鼓励教研组、备课组集体协作,研制学案、教案一体化的作业,并注明是基础题还是提高题,是必作题还是选作题,还有哪些是多解题,以供不同层次的学生选做;要求教师对课堂作业全批全改,改后统计分析,个别存在的问题及时当面帮助,共性的问题则在本学科课上讲评,并反思教学中存在的问题)

4、提高不同教师的教学力。陆续组织新教师上岗课、初三新教师上岗课、优秀教师示范课、老初三教师的复习课、校级志远杯青年教师基本功比赛、教学案例评比等活动。

第一类教师(1至3年)重点工作是做好师徒挂钩结对学习活动和研究性学习活动,力争在一年的学习后站稳讲台并初步掌握教育教学的新理念。

第二类教师(4至9年)重点工作是做好磨课活动和公开主题教研活动,并指导好研究性学习活动。

第三类教师(含区级及以上骨干教师培养对象)的重点工作是做好示范教学、教学研究、课题研究、教师论坛、校本课程的开发等工作。

5、营造学校学习钻研的氛围,安排教育硕士论坛。

德育:加强班集体建设和学生习惯养成教育(前阶段重点),积极营造和谐健康向上的校园文化,努力使学校成为师生共同成长的精神家园(后期重点)。

- (一)、大力加强生态型班集体的建设(负责人:杨小军)
- 1、完善生态型班集体评比细则
- 2、统一生态型班集体的环境布置
- 3、继续做好行为规范示范班的申报、认定工作
- 4、生态班集体班训、班歌、班徽、班报的评比与汇编
- 5、举行生态班集体建设的阶段反馈展示和小结
- 6、学期末举行生态班集体申报听证会和建设经验汇编
- 7、争取全体教师的理解和支持,倡导全员育人,让师生过有道德校园生活。
- (二)、行为习惯养成教育(负责人:田莉)
- 1、利用校本培训,促成初一年级文明礼仪习惯的养成。
- 2、各年级开展形式多样的爱校教育,促进学生爱护公物(校园环境)的习惯的养成。
- 3、借助践行活动,继续强化懂礼貌(对父母、对师长、对同

- 学、对他人)守规则(遵守学校纪律、社会公德、交通规则、 对他人的诺言)教育。
- 4、通过礼仪标兵的评比、礼仪教育的开展等引领活动和定期的检查,帮助学生形成良好的服饰、发式的习惯。
- 5、重点抓好讲卫生的习惯、写字的习惯、做好操(整好队)的习惯、进校就读书、读好书的习惯。
- 6、加强年级间的抽查,增加学工处人员、年级组长常规检查职责,要求定期进行讲评。
- 7、认真做好九月份行为习惯养成月的评比和反馈工作。
- (三)、精心设计,专人负责,认真做好班主任的培训和建设。 (负责人: 王桂银)
- 1、设立学工处处室接待日,保证有半天时间分管德育领导随班督导和帮扶。
- 2、每月定期开展一次班主任论坛。做到有主讲人、讨论和讨论记录。学期末进行资料汇编。
- 3、引领班主任自我学习、自我反思。继续实行班主任(指班主任年限三年的)撰写教育周记制。
- 4、每学期组织一到两次的班主任教育艺术经验会和成功个案研究交流会。
- 5、加强班主任工作资源库建设,建立班主任成长档案。
- (四)、精心构建有生命力的校园文化。(负责人:徐广宇)
- 红山校区20xx教导处工作计划,1、专人负责德育主阵地——

主题班会的建设,制定红山校区主题班会的方案,将主题班会集体备课和个人设计相接合,规范主题班会的评价体系。 学期前各年级组组长要根据年级特点计划好班会内容。

认真办好学校的橱窗、班级的黑板报、学校走廊上的壁报等软环境建设。

- 2、进一步组织好能促进学生成长和发展的学生社团并指导学生开展好相关活动。
- 3、认真组织好团、队和学生会的活动。
- 4、每学期精心设计好两次大型的主题德育活动(结合艺术节、读书节、纪念日等)。
- 5、努力开创主题社会实践活动新局面,先建立体系,在创出品牌。
- 6、继续加强家校合作,开拓社区资源。精细地组织好"家长 开放日"等活动
- 三、具体日程

月份教务德育

8准备好教师开学用品

教研、备课组长工作布置会各班完成黑板报、环境布置、学生报到

年级组长、班主任工作布置会

协助初三完成橱窗布置

协助初一完成初一新生校本培训

文明岗监督员、旗手、检查员培训

9到办公室了解,帮助老师解决一些困难

整理出新初一、初三老师上岗课日程表

教研组长会

初三年级教学督导(班级、时间待定)

新初一、初三老师上岗课

教育硕士论坛(周校长)

教学五认真检查1

省示范初中迎查准备两周一次年级组长、班主任会

教师节庆祝活动

主题班会公开课

初一(行为规范)初三(学生心理调整)

参加玄武区军训成果方阵汇报

校园卫生无死角的公益劳动

行为规范标兵评比、常规教育月表彰会

后进生座谈会(各年级组)

10初二年级教学督导(班级、时间待定)

初三教师示范课

教研组长会

教育硕士论坛(刘涌)学生干部培训、名单统计

主题班会公开课

初二(主题:文化建设)

两周一次年级组长、班主任会

班徽、班歌征集

后进生座谈会(各年级组)

11初一年级教学督导(班级、时间待定)

教研组长会

学科节

家长开放日

志远杯青年教师基本功比赛

期中质量分析会

教育硕士论坛(张鲁)

教学五认真检查2班级特色文化建设成果展示

(志远班每班一橱窗)

活动性课程——秋游

期中考试表彰大会

后进生座谈会(各年级组)

两周一次年级组长、班主任会

校运动会

12教研组长会

教育硕士论坛(丁文贞)

优秀教师复习示范课主题班会公开课(志远班)(学习策略)

星级班集体申报听证会

后进生座谈会(各年级组)

新年欢乐颂主题活动、长跑

两周一次年级组长、班主任会

1教研组长会

上缴教师工作手册、整理教师获奖情况

教学质量分析

教研组长检查教师上缴材料班级小结、学生评语班级申报材料上缴

四、教导处人员分工

教务:

招生、制定计划、重大问题解决、与兄弟学校教学联系: 杨 小军 学籍管理、课表安排、初三中考报名: 吴芸芸

各年级成绩数据处理、教科研、教务简报、教学通知、教学巡视检查:

四年级数学单元计划篇三

教材四年级数学下册,是以《全日制义务教育数学课程标准(实验稿)》的基本理念和所规定的教学资料为依据,在总结现行九年义务教育小学数学教材研究和使用经验的基础上编写的。编者一方面努力体现新的教材观、教学观和学习观,同时注意所采用措施的可行性。使实验教材具有创新实用,开放的特点。另一方面注意处理好继承与发展的关系,既注意反映数学教育改革的新理念,又注意持续我国数学教育的优良传统,使教材具有基础性,丰富性和发展性。

学生对知识的掌握仍存在一些不利因素,有少部分学生,由于知识脱节,单元知识能过关,但综合潜力较差,对于概念理论知识理解过于肤浅,对知识运用也欠灵活,有一部分学生学习态度比较浮躁,计算潜力较差,还需进一步提高,应用题分析潜力还能够,个别学生仍需继续辅导。从学生习惯方面看,有一部分学生没有养成良好的学习习惯。做题马虎,丢三落四,抄错数,不用直尺等许多学习习惯有待改善;还有个别学生由于缺乏自信心。

- 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,促讲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。
- 1. 理解小数的好处和性质,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. 掌握四则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,明白三角形任意两边之和大于第三边和三角形的内角和是180°。
- 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. 了解解决植树问题的思想方法,培养从生活中发现数学问题的意识,初步培养探索解决问题有效方法的潜力,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。
- 1、小数的好处和性质,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、掌握四则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、了解解决植树问题的思想方法,培养从生活中发现数学问题的意识,初步培养探索解决问题有效方法的潜力,初步构成观察、分析及推理的潜力。
- 8、体会学习数学的乐趣,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、在综合应用中,能运用学过的知识解决实际问题。
- 11、在实践活动中。初步了解分析研究问题的步骤和方法。
- 1、深入教材,认真备课,定好单元计划,提前一周备课。
- 2、注意新旧知识的联系,侧重发展学生思维潜力。
- 3、抓重点、难点、各个环节的突破。
- 4、重视学生的智力开发,抓好素质教育,培养良好的学习习惯,重视课堂40分钟的利用,大面积提高教学成绩。
- 5、对学生要高标准严要求,教给学生科学的学习方法,充分利用教科书掌握例题、习题之间联系,举一反三,灵活学习,真正地把知识学会。
- 6、精心设计作业,有层次,讲究目的性、科学性。
- 7、抓好后进生的转化工作,耐心辅导,因材施教。

四则运算------8课时 位置与方向------6课时 运算定律与简便运算-----14课时 小数的好处和性质------18课时 三角形------8课时

统计	4课时
数学广角	4课时
总复习	4课

四年级数学单元计划篇四

(一)学情分析

本学期我任教四年级,大多数学生对学习数学有一定的兴趣, 并乐于参与数学学习活动。少数学生学习习惯不好,上课发 言不积极。我本学期需要较多地关注同学们业已形成的基本 技能,培养他们的创新意识,提高他们的创新能力。

(二)教材分析

这册教材包括下面的内容: 平移、旋转和轴对称;认识多位数;三位数乘两位数;用计算器计算;解决问题的策略;运算律; 三角形、平行四边形和梯形;确定位置;整理与复习等。

本册教材主要特点:本册教材具有内容丰富、关注学生的已有经验与生活体验、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、灵活性的教学方法等特点。教材努力体现新的教学观念和学习观念,具有创新、实用、开放的特点。本教材既注意体现教育新理念,又注意继承传统的数学教育内涵,使我们的实验教材具有基础性、丰富性和发展性。

1. 使学生联系已有的知识和经验,经历从具体问题中抽象数量关系,并探索算法和运算律的过程,掌握有关的计算方法和运算顺序,发现并初步理解一些简单的运算规律;初步认识自然数的一些特征;初步理解用字母表示数的意义和基本方法。

2. 使学生经历探索一些常见平面图形的特征以及简单变换的过程,认识三角形、平行四边形和梯形及其特征,了解图形的对称和图形位置关系的简单变换。

(二)数学思考方面

- 1. 在探索计算方法、发现运算规律的过程中,开展类比、猜想、归纳、验证等活动,发展合情推理能力。
- 2. 在探索自然数的一些特征,学习用字母表示数的过程中,进行观察、比较、分析、综合,进一步发展抽象思维,增强符号感。
- 3. 在探索平面图形的特征、对图形进行简单变换以及设计图案的过程中,进一步发展形象思维和空间观念。

(三)解决问题方面

- 1,能从现实情境中发现并提出一些简单的数学问题,并能运用所学的数学知识和方法解决问题,进一步发展应用意识。
- 2. 能在解决问题的过程中, 合理使用计算器进行计算, 初步 学会用

画图的策略整理和表达信息,探索解决问题的有效方法。

3. 在解决问题的过程中,进一步积累解决问题的策略,体会解决问题策略的多样性,逐步增强对解决问题过程的反思意识。

(四)情感与态度方面

1. 在探索和发现数学知识、规律的过程中,进一步获得成功的体验,产生对数学事实和数学内在联系的好奇心,树立学好数学的自信心。

- 2. 在理解数学内容以及运用数学知识、方法解决简单实际问题的过程中,进一步体验数学与生活的密切联系,感受数学的价值与作用。
- 3. 能努力克服数学学习中遇到的困难; 热心参与数学问题的讨论; 发现错误能主动改正。
- 4. 能主动、认真地阅读一些数学背景资料,感受数学在社会发展中的作用,进一步形成对数学的积极情感。

四年级数学单元计划篇五

在本学期,我将以新课程提供的全新理念为指导,以培养学生的创新精神和实践能力及解决日常生活中的数学问题能力为重点,依据教研组工作计划,按照教导处的安排,围绕课堂教学和教学科研这一中心任务,把培养学生自主学习的实践、创新精神和实践能力贯穿于教育教学全过程,积极实践"合作学习"教学模式,让学生在动手实践,自主探索,合作交流,全面提高学生综合能力。

在经过了三年的数学学习后,学生在数学基本知识、技能方面基本上已经达到一定的水准,对学习数学有着一定的兴趣,乐于参加学习活动中去。特别是一些动手操作、需要合作完成的学习内容都比较感兴趣。大多数学生认识到数学知识无处不在,生活中处处有数学。这为学生对本册的学习打下了重要的基础,也为提高学生的解决问题能力和实践能力创造了条件。

- 1、这一册教材包括下面一些内容:四则运算、观察物体、运算定律、小数的意义和性质、三角形、小数的加减法、图形的运动(二)、平均数与复式条形统计图、数学广角、总复习。
- 2、在数与计算方面,本教材安排了小数的意义与性质,小数的加法和减法,四则运算,运算定律与简便运算、学生在第

- 一学段已经认识了简单的小数,会计算一位小数的加减法, 在本学期里学生将系统地学习小数的意义和性质,小数大小 的比较,小数点位置的移动引起小数大小的变化等,并在此 基础上学习比较复杂的小数的加法和减法、使学生很好地理 解小数的意义,能用小数来表达和交流信息,初步学习用小 数知识解决问题。
- 3、有关四则运算的顺序和运算定律的知识也是小学生应当掌握的有关计算的基础知识,并且在第一学段学生已经接触到了有关内容,例如有关混合运算,学生已经学习了从左到右依次计算的混合运算式题,初步了解了小括号的作用、在本学期里学生将系统地学习混合运算的运算顺序,重点学习含有两级运算的四则混合运算的运算顺序,为学习列出综合算式解决问题打下基础;运算定律则主要是在学生已有的直观认识的基础上对有关加法和乘法的运算定律加以概括和总结,并学习运用运算定律进行简便运算。
- 4、在空间与图形方面,本册教材安排了观察物体、三角形、 图形的运动三个单元,这些都是本册的难点或重点教学内容、 在已有知识和经验的基础上,通过丰富的. 数学活动,让学生 进一步认识三角形的特性、使学生在探索图形的特征,图形 的变换来进一步发展空间观念,提高观察能力和动手操作能 力,同时获得探究学习的经历。
- 5、在统计知识方面,本册教材安排了平均数和复式条形统计图。教材介绍了纵向和横向两种不同形式的复式条形统计图,让学生利用已有的知识,学会看懂这两种统计图并学习进行数据分析,进一步体会统计在现实生活中的作用,形成统计的观念。
- 6、在用数学解决问题方面,教材一方面结合计算内容,教学用所学的整数四则运算知识和小数加减法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,初步体会鸡兔同笼

问题的数学思想方法,感受数学的魅力、同时让学生学习应用鸡兔同笼问题的思想方法解决一些简单的实际问题,培养学生观察,分析及推理的能力,培养他们探索数学问题的兴趣和发现,欣赏数学美的意识。

- 7、本册教材根据学生所学习的数学知识和生活经验,安排了综合应用数学的实践活动——"营养午餐",让学生通过小组合作的探究活动或有现实背景的探索活动,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,培养学生的数学意识和实践能力。
- 1、理解小数的意义和性质,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、掌握四则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,进一步提高计算能力。
- 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,知道三角形任意两边之和大于第三边以及三角形的内角和是180°。
- 4、初步掌握图形的运动变化规律
- 5、认识复式条形统计图,了解复式条形统计图的特点,初步 学会根据统计图和数据进行分析,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,初步形成综合运用数学知识 解决问题的能力。
- 7、了解解决鸡兔同笼问题的思想方法,培养从生活中发现数

学问题的意识,初步培养探索解决问题有效方法的能力,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。

小数的意义与性质,小数的加法和减法,运算定律以及三角形是本册教材的重点教学内容。

第十四周营养午餐

略

四年级数学单元计划篇六

对于刚刚升入四年级的学生来说,这一年是他们由低段学习步入高段学习的第一年,他们的思维已经开始由具体形象思维过渡到抽象思维,对周围事物的认识较以前上升了一个层次,已经会用归纳概括的方法认识事物及解决问题,已经具备了初步的数学知识,为学好本册教材打下了良好的基础。

纵观全班,学生的基础知识的掌握和本事的差别不大,但计算速度、参与讨论的本事,解答应用题的思维本事等还需进一步加强。从学习习惯、兴趣、方法看,在这些学生当中,多数学生对数学课学习兴趣浓厚,能按正确学习方法去学数学。他们能上课遵守课堂常规,专心投入,认真完成作业,对不懂问题能及时大胆提问。少数学生学习习惯、学习态度不是太好,课堂上不能专心致志,上课注意力分散,思想开小差,学习目的性不够明确,也不能坚持最基本的纪律,个别学生在课堂上不愿开口,发言不进取。所以,学生良好学习行为习惯的培养和有效开展课堂讨论和提高学习效果将是本学期要工作努力的方向。

这一册教材包括下头一些资料:大数的认识,三位数乘两位

数,除数是两位数的除法,公顷和平方千米,角的度量,平 行四边形和梯形的认识,条形统计图,数学广角,用数学解 决问题,综合与实践主题活动等。

其中"公顷和平方千米"是从实验教材三年级下册第六单元"面积"中移至本册的,安排在大数的认识单元后,以便学生结合大数的认识,充分感知、体会这两个大的面积单位。"条形统计图"原先分散在实验教材第一学段的不一样年级,现移至第二学段本册,讲原先单式条形统计图的资料重新梳理,整合为一个单元进行教学。

大数的认识、三位数乘两位数,除数是两位数的除法,角的度量,平行四边形和梯形的认识是本册教材的重点教学资料。

本册教材的教学目标是, 使学生:

- 1、认识计数单位"十万""百万":千万""亿""十亿""百亿""千亿",认识自然数,掌握十进制计数法,会根据数级读、写亿以内和亿以上的数,会根据要求用"四舍五人"法求一个数的近似数。体会和感受大数在日常生活中的应用,进'步发展数感。
- 2、会笔算三位数乘除两位数的乘法、除数是两位数的除法,会进行相应的乘、除法估算和验算。
- 3、会口算整十数除整十数、整十数除几百几十数。
- 4、认识面积将单位公顷和平方千米。明白公顷、平方千米之间的进率,会进行简单的单位换算。
- 5、认识直线、射线和线段,明白它们的区别;认识常见的几种角,会比较角的大小,会用量角器量出角的度数,能按指定度数画角。

- 6、认识垂线、平行线,会用直尺、三角板画垂线和平行线; 掌握平行四边形和梯形的特征。
- 7,认识条形统计图(以1代多),会用条形统计图来描述数据,能根据条形统计图回答并提出简单的问题,并能进行简单的数据分析。
- 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,构成从生活中发现数学问题的意识,初步构成观察、分析及推理的本事。
- 9、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。
- 10、养成认真作业、书定整洁的良好习惯。
- 1、大数的认识要突出数的概念教学,重视数感的培养。具体体此刻下头几个特点:
 - (1) 经过多种方式,丰富学生对大数的感受。
 - (2) 加强数概念教学,突出我国的计数规律。
 - (3) 配个学习资料,介绍数学的背景知识。
- 2、适当改善计算教学资料的编排,注重培养学生灵活的计算本事。主要体此刻以下三个方面:
 - (1) 加强笔算教学。
 - (2) 结合笔算教学,渗透口算、估算、简算等计算方式。
 - (3) 加强对计算法则的总结和计算规律的提炼。
- 3、图形与几何的教学,注重对概念和图形的本质特征的认识。

主要突出以下几点:

- (1) 以学生已有知识和经验为基础,帮忙学生理解所学知识。
- (2) 采用适当方式,让学生体会概念和图形的本质特征。
- (3)设计一些趣味的活动性较强的习题,让学生进一步感受图形的特征。
- 4、加强统计知识的教学,培养学生的数据分析观念。
 - (1) 利用学生已有的知识和经验学习新的统计知识。
 - (2) 培养学生的数据分析观念。
- (3)设计贴近学生生活实际的学习活动,让学生感受统计的现实意义。
- 5、渗透数学思想方法,让学生感受并体验数学思想方法在解 决问题中的作用。

全班共有66名学生,全部来自农村或者是场镇。学生学习兴趣不很高,基础知识不扎实。大部分学生,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,基础知识掌握较牢固,具备了一定的学习数学的能力。

个别学生基础知识差。对数学不感兴趣,学习被动,上课不认真听讲,作业不能按时完成,学习有困难,特别对应用题数量关系的分析存在问题。还有个别学生比较聪明,但学习不勤奋,成绩不理想。

这册教材包括混合运算和应用题,整数和整数四则运算,量的计算,小数的意义和性质,小数的加法和减法,三角形、平行四边形和梯形等内容。

1、混合运算和应用题:这单元进一步学习三步式题的混合运算顺序,学习使用小括号,继续学习解答两步应用题,解答比较容易的三步应用题,它的特点是未知量随着两个量的变化而变化;同时连乘和连除应用题集中在一起教学,加强彼此的联系,有助于加深对数量关系的理解,并能进行相互检验。在这一单元增加简单的统计内容,这也是小学数学教材改革的趋势,学生及早掌握一些统计的思想方法,可以提高应用所学知识解决实际问题的能力。

教学重点:熟练掌握四则混合运算顺序及加带有括号的混合运算顺序。

教学难点: 四则混合运算顺序的学习。

教学关键:培养学生良好的学习习惯。

2、整数和整数四则运算:是在前面所学有关内容的.基础上进行复习、概括、整理和提高,先把整数的认数范围扩展到千亿位,总结十进制计数法,然后对整数四则运算的意义、运算定律加以概括总结,为以后学习小数、分数打下较好的基础。

教学重点: 四则运算的意义和运算定律以及四则运算的关系。

教学难点:运用运算定律进行简便运算以及应用四则运算各部分之间的关系求未知数x[

教学关键:通过实例引导学生概括出四则运算的意义和运算定律等知识,把所学的理论知识应用于实际问题的解决中。

3、量的计量:这部分教材是在学生学习了各种计量单位的基础上,对各种常用的计量单位的系统整理和总结。这部分教材先讲计量的产生,接下来讲常用的计量单位,最后才是名数的改写。总之,本单元新知识不多,教学时应以复习、整

理为主。

教学重点:进一步掌握常用的长度、面积、重量、和时间及单位间的进率。

教学难点:认识面积单位和进率及名数的改写。

教学关键:重视计量单位的直观表示,使学生进一步形成明确的计量单位大小的表象。

4、小数的意义和性质

这部分内容是在学生熟练地掌握了整数的四则运算,以及在学习分数初步认识的基础上进行教学的,这部分内容是学生系统学习小数的开始。它包括小数的意义,小数的性质,小数大小的比较,小数点的位置移动引起小数大小的变化等六部分内容。

教学重点:小数的意义和小数点移动引起小数变化的规律。

教学难点:小数和复名数的相互改写。

教学关键: 正确理解小数的意义及小数和复名数的改写。

5、小数的加法和减法

这部分内容先教学小数加减的意义和计算法则,再教学整数加法运算定律推广到小数,由于小数加减法有密切联系,计算法则基本相同,突出小数点的处理问题,便于学生在已学的基础上较快地理解和掌握新的计算方法。这单元同整数计算一样,注意教给学生多种计算方法,以培养学生的灵活计算能力。

教学重点:理解和掌握小数加减法的计算法则。

教学难点: 小数加减法的简单算法。

教学关键: 在学习小数加减法的计算法则时,着重说明只有相同数位上的数对齐,才能相加减的道理。

6、三角形、平行四边形和梯形

教材先讲角的概念和角的度量,随后出现垂直和平行的概念, 在此基础上认识三角形,了解三角形的特征,初步对三角形 进行分类,以及三角形内角和等于180°的结论。接着学习关 于平行四边形,理解它的特征以及与正方形、长方形的关系, 最后学习梯形特征,以及与平行四边形的联系和区别。

教学重点: 使学生理解直线、线段、射线以及平行线的概念。

教学难点:区别直线、线段和射线,垂线与平行线概念。

教学关键:教学过程中要加强学生动手操作能力,提高学生的画图能力。

- 1、使学生认识自然数和整数,掌握十进制计数法,会根据数级正确地读写含有三级的多位数。
- 2、使学生理解整数四则运算的意义,掌握加法与减法,乘法与除法之间的关系。
- 3、使学生掌握加法和乘法的运算定律,会应用它们进行一些简便运算,进一步提高整数口算。
- 4、使学生理解小数的意义和性质,比较熟练地进行小数加法和减法的笔算和简单口算。
- 5、使学生初步认识简单的数据整理的方法,以及简单的统计图表,初步理解平均数的意义,会求简单的平均数。

- 6、使学生进一步掌握四则混合运算顺序,会比较熟练地计算一般的三步式题,会使用小括号,会解答一些比较容易的三步计算的文字题。
- 7、使学生会解答一些数量关系稍复杂的两步计算的应用题, 并会解答一些比较容易的三步计算应用题,初步学会检验的 方法。
- 8、结合有关内容,进一步培养学生检验的习惯,进行爱国主义教育和唯物辨证观点的教育。
- 1、加强学习目的性教育,充分挖掘学生的潜能,发挥学生的主体作用。
- 2、增强学生的动手实践能力,培养学生的空间观念。
- 3、加强个别辅导,提高学困生的成绩。
- 4、多创设学习情境,大胆放手让学生自学,解疑问难,发展学生的个性特长。
- 5、注意加强数学与实际生活的联系,让学生在生活中解决数学问题,感受、体验、理解数学。
- 6、对学困生要付出更多的关心和爱心,作业适当降低要求。
- 7、进一步培养学生的合作意识与合作能力。

尝试改革评价机制促进学生的合作能力的形成。组建合作学习小组,日常评价注重面向小组进行,使日常评价有利于学生之间的资源共享,从而提高合作能力的形成。

四年级数学单元计划篇七

遵循"教育要面向现代化、面向世界、面向未来"的教育思想,重视学生的生活经验,密切数学与现实的联系,引导学生在理解的基础上学习数学,促进学生对数学的认识。展现知识的产生和应用过程,形成"问题情境——建立模式——解释与应用"的基本叙述模式,引导学生逐步形成多样化的、科学合理的学习方式。并以数学活动为线索安排教材内容,促进学生自主的参与、探索和交流。关注学生的情感体验,创设宽松和谐的学习氛围,发展学生的学习兴趣和自信心,使学生从中体会到数学在社会生活中的广泛应用。

- 1、理解小数的意义和性质,体会小数在日常生活中的应用,进一步发展数感,掌握小数点位置的移动引起小数大小的变化规律,掌握小数的加法和减法。
- 2、掌握四则混合运算的顺序,会进行简单的整数四则混合运算;探索和理结加法和乘法的运算定律,会应用它们进行一些简便运算,进一步提高计算能力。
- 3、认识三角形的特性,会根据三角形的编、角特点给三角形分类,直到三角形任意两遍之和大于第三边以及三角形内角合是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。

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。

(一)、数与代数

1、小数的认识和加减法。本单元是学生在三年级下册学习"

元、角、分与小数"的基础上,扩展对小数的认识,把小数和分数初步联系起来,进一步了解小数的意义。结合具体情境,学习小数加减法和加减混合运算,运用小数加减法解决日常生活中的一些问题,感受小数与实际生活的密切联系。

- 2、小数乘法。结合具体情境,使学生了解小数乘法的意义,经历探索小数乘法计算方法的过程,掌握小数乘法的计算方法,运用小数乘法解决生活中的简单问题。
- 3、小数除法。本单元包括小数除法、积商的近似值、循环小数、小数四则混合运算等内容。结合具体情境,学生将经历探索小数除法计算方法的过程,初步体验转化的数学思想;了解在生活中有时只需要求积商的近似值,掌握求近似值的方法,培养估算意识;初步了解循环小数;会运用小数四则运算解决日常生活中的简单问题。
- 4、认识方程。结合生活情境,学生初步了解可以用字母表示数;通过直观模型,初步了解方程;通过游戏活动,初步了解 等式性质,并能用等式性质解简单的方程。

(二)空间与图形

- 1、认识图形。通过分类活动,学生进一步认识三角形、平行四边形,了解梯形的特征;通过对三角形分类,了解各类三角形的特点;通过操作,探索并发现三角形三个角的度数和等于180度,三角形任意两边的和大于第三边;会运用学过的图形设计一些简单的图案。
- 2、观察物体。通过实际观察,学生体会到在不同的位置观察同一景物,看到的画面不同;能辨认从不同位置拍摄的相应照片和先后顺序;能辨认从观察点高低、远近拍摄到的相应照片和先后顺序。

(三)统计与概率

- 1、游戏公平。通过游戏,学生初步体验等可能性以及游戏规则的公平性;能设计公平的简单游戏规则。
- 1. 了解学生原来的学习情况,从实际出发,让学生端正学习态度,多鼓励学生,提高学生学习。提供密切联系学生现实生活的学习素材,使学生能借助直观形象的材料更好地理解所学的数学知识。
- 2、创设探索数学规律的情境,使学生在不知不觉中形成探索数学规律的意识。重视在多种活动中培养空间观念,发展空间观念。
- 3、多利用课余时间,给其进行查漏补缺,释疑解难,充分发挥班干的带头作用,以优扶差。
- 4、对学有余力的学生在掌握所学的基础知识的基础上,进一步提高、拓展。在教学中,结合课后练习的一些带思考性的题目,引导学生启动思维思考问题,独立解决问题,掌握科学、灵活的方法。
- 5、深入钻研教材,精心计划教案,优化课堂结构,充分发挥教师的主导作用和学生的主体作用,调动学生学习的积极性和主动性,培养学生自觉学习的习惯,激发学生的学习兴趣。多加强实际操作,只管教学,发挥学生的空间观念,多加强实际操作,直观教学,发挥学生的空间的培养,培养学生的抽象概念能力,判断、推理、迁移能力的培养,培养学生思维的灵活性和敏捷性。引导学生揭示知识间的联系,探索规律,总结规律,使他们自发性创造性地学习。

周次时间内容

19、1——9、2一、认识更大的数

29、5——9、9一、认识更大的数

- 39、12——9、16二、线与角
- 49、19——9、23二、线与角
- 59、26——9、30三、乘法
- 610、3——10、7国庆节
- 810、17——10、21四、图形的变换
- 910、24——10、28期中复习
- 1010、31——11、4期中考试
- 1111、7——11、11五、除法
- 1211、14——11、18五、除法
- 1311、21——11、25五、除法
- 1411、28——12、2六、方向与位置
- 1512、5——12、9七、生活中的负数
- 1712、19——12、23八、统计
- 1812、26——12、30总复习
- 191、2——1、6期末总复习
- 201、9——1、13期末考试
- 以上课时安排,将根据学生的具体情况作适当的调整。