最新小学数学安全工作计划 数学学科工作计划(汇总7篇)

当我们有一个明确的目标时,我们可以更好地了解自己想要达到的结果,并为之制定相应的计划。计划书写有哪些要求呢?我们怎样才能写好一篇计划呢?以下是小编为大家收集的计划范文,仅供参考,大家一起来看看吧。

小学数学安全工作计划 数学学科工作计划篇一

本科组教研工作以学校工作计划为中心,在学校"严、勤、实、活"的办学理念下,大力推进教改工作,尊循学校的发展目标,深入开展课堂研究,强化质量意识,规范、务实、创新地做好各项工作,充分发挥备课组的作用,以优化提高学生数学素养、促进学生全面和谐的发展为目标,以提高教师自身的专业化水平为基础,努力实现自然教学、和谐教学、常规与创新相结合的教学方法。关注新课改的走向,关注理论学习,关注常规教学和教研,关注培优辅差,关注毕业班的教学进度。全面开展以教带研,以研促教的教研活动,开拓创新,形成特色教学,为新塘中学的复兴梦作出贡献。

二、工作目标

- 1、积极配合和落实学校、教研处各共项工作,抓好教学常规。
- 2、要求各位老师写好个人的教学计划。
- 3、强化敬业意识。敬业爱岗、教书育人、树立良好的职业道 德风尚;关心爱护学生,既是良师又是益友,与学生共同发 展。
- 4、加强备课组建设,充分发挥备课组的作用,围绕"非线性主干循环活动型"单元教学模式构建与实施,进行集体备课。

集体备课要做到"五有":有专人负责、有固定时间、有明确内容、有中心发言人、有详实的记录,强化五个统一:统一教学目标,统一教学内容,统一教学进度,统一周测,统一试卷。通过共同研究讨论,既增加了教师之间的沟通与交流,增强了教师之间的凝聚力,又促进了研究氛围的形成,从而促进了教师教学水平的提高。共同创造和谐、积极向上的工作环境。

- 5、精心组织月考、期中考、期末考、模考的命题、阅卷与质量分析工作。
- 6、加强数学优秀生的培养工作,每个年级都要开展培优工作,组织高二学生优秀学生参加广州市高中数学竞赛,同时高三要开展数学辅差工作,做好高考的备考工作。

三、措施和方法

- 1、科组活动至少要活动6次,并且每次要做到定时间、定地点、定内容,并做好记载。安排落实好9—5级老师校本培训或专题讲座一次。
- 2、继续实行听评课制度,要求每位老师每学年至少要上一次 公开课或示范课,每学期至少要听15节课,另外,评课要及 时,典型课例要推广和反馈记录。
- 3、落实教学常规工作,有计划进行统一测验,并做好评价工作,堂上练习与课外作业题目要精选,要有作用和实效。
- 4、加强课题研究,本科组教师共同积累必要资料和优秀案例, 互相交流,学期末进行阶段性总结。要求各教师根据自身专 长,加强学习,努力实践,善于总结,积极参与科研,提高 科研能力。
- 5、加强理论研究,认真做好经验总结,撰写教学论文,提高

个人理论水平,提高个人的业务素质。注意:本学期至少要写两篇教学论文或反思,其中一篇在期中考前后交,另一篇在期未时交。

- 6、互相交流培优扶差心得体会,形成共识,超越自我。
- 7、把握好学习机会,参加各种教研活动,多渠道参与教研工作,与时俱进,更新教学观念,改革教学方法,优化课堂结构,形成个性化教学和特色教学。发动教师积极参加听课活动,集思广益,对校级开设的公开课、示范课等要求无课的教师一律参加。
- 8、组织好老师的传帮带工作,由年青教师与指导教师结成对子,每位青年教师听取指导老师的教学建议,常听指导教师的课,共同研究,互促互进。
- 9、强调教师在课堂教学中以新的理念指导教学。教师要认识到教师在"促进课堂教学方式和学生学习方式改变"中的重要地位,自觉做到面向全体,尊重学生,指导学法,优化过程,留给学生自主学习的空间,不断提高自身的教学艺术水平和充分利用多媒体教学平台,使教学手段现代化。
- 10、毕业班工作参考意见:
 - (1) 力保每堂课的效率和质量。
 - (2) 强化基础落实,以扎实基础制胜。
 - (3) 备课加强研究,打整体战。
 - (4) 继续做好培优补差工作,强化培优。
- (5)加强与兄弟学校交流,广开信息渠道,对信息加以分析, 并采取相应对策。

- (6)加强心理辅导,重视非智力因素的作用,对中差生进行有的放矢指导。
- 11、高一、高二级必须在保证质量的前提下,提前完成教学任务,留2—3周复习迎考时间。

四、教研活动时间安排

- 1、结合学校教研处的工作计划,落实好各级岗位老师的公开课听课评课工作,具体公开课时间,由教研处安排另行通知。
- 2、第二周内,高三每个班都要选取5名学生(班级前5名)列出每个学生的增分点,包括和识,计算,题型,答题技术,解题规范等,措施包括课内、课外。列成表格交级备课组长,后汇总交发到z邮箱。
- 3、组织好青年教师参加20__年4月13日举行的"广州市中学数学教师解题比赛"。
- 4、组织好学生参加20__年5月10日广州市高二数学竞赛(备课组提前组织选拔赛,我校派15名学生代表)。
- 5、动员青年教师参加20__年5月18日至23日由广东省中学数学教师优秀课评比。
- 6、要对年青教师进行备课本检查统计分析(备课规范性、课时数、课时内容、教学后记)。

小学数学安全工作计划 数学学科工作计划篇二

上学期,本科组完成了《数学科新课程标准下的合作学习与学习评价》的课题研究,全体数学教师讨论了研究课题实践中教训,找原因,总结教改过程中好经验、好方法,与此同

时,广泛收集各类实验论文、教案、课例、课件,撰写"现代启发式"教学研究结题报告,上送华中师大"启发式中心"进行交流,上送的多篇教学论文和教学设计获得启发式中心的奖励。但从上学期期末考试的成绩来看,三个年级成绩都不够理想,平均分、及格率偏低,优秀率与特优率都较差,与邻校比较,有一定的距离,所以我们要正视现实,认真分析原因,扎实开展教学改革,力争提高教学成绩。

认真学习上级的有关精神,贯彻执行学校《教学工作补充意见》,进一步深化教学改革,加大教育科研力度,深入开展新教材的教学研究,以素质教育为中心,以新课标精神为指导,抓好基础教育改革的实验与推广,培养学生的创新精神与实践能力,坚持教育技术与信息技术的研究与推广。以教研工作的创新,促进教学工作的创新,促进培养学生的创新精神和实践能力的落实,促进教学的全面发展,根据中学数学的特点和学校实际情况围绕不断提高师资队伍水平,进一步深化课堂教学改革,促进学生数学素质的全面提高,创造性地开展工作。

- 1、以科组、备课组为单位,认真总结上一学期教学的经验和存在的问题,深入对上学期的期末考的情况进行分析,找出存在问题,认真改进。
- 2、彻底转变教育观念,提高认识,认识新课程改革的重要性,理解新课程改革目标和指导思想,进一步熟悉新课程的重要内容。
- 3、重点开展课堂教学中的三个专题研究——如何创设数学课堂教学情景;如何有效地引导学生转变学习方式;如何培养学生的问题意识。在此基础上开展科组内集体备课、互听互评课活动。提高课堂教学的实效性。
- 4、以学科教研促课堂教学改革。抓课题研究,要本着"定课题、抓提高、重过程、看效果"的精神来抓,重点抓好课题

实验的启动。

- 5、抓好教学常规工作。抓好集体备课(人员、课题落实)、教案、上课(教学基本功、教学方法、过程优化)、布置作业、批改作业(全批全改)各个环节。注重减轻学生过重负担,努力提高课堂教学效率。
- 6、开展培优扶差工作的研究,使学科培优扶差工作能有实效, 不流于形式。
- 7、把握好机会,参加各种教研活动,多渠道参与教研工作,与时俱进,更新教学观念,改革教学方法,优化课堂结构,形成个性化教学和特色教学。
- 8、初一、初二备课组分析总结教与学存在问题和教训,刻苦钻研教材和学生实际,根据每节课的不同任务、不同目标进行教学,想方设法让全体学生都得到充分的发展。
- 9、初三级抓好数学总复习的研究,结合"分层教学",加强升中对象生的辅导,力争提高升中的数学成绩。
- 10、抓好"一人一课",不留于形式,保让上课的质量。
- 11、加强数学提高组的管理,认真做好数学竞赛辅导工作,做到"四

定",保证,争取提高竞赛成绩。

学校接待室

每周二第四节

小学数学安全工作计划 数学学科工作计划篇三

根据学校工作计划和教育常规要求,以全面提升本校数学教育教学质量为目标,开展教科研工作。配合学校的"渐进式小组合作学习课题"的开展,在数学科推进渐进式小组合作学习模式。

- (1)、在上学期的期末测试中,我校数学科的"一分四率"在全镇19所小学排名如下:一年级第9、二年级第15、三年级第7、四年级第11、五年级第 14、六年级第14。这样的成绩对于我们这样一所省一级大校来说是强差人意的。全面提高我校的数学科教学质量是今后工作的重中之重。
 - (2)、坚决落实每周的集体备课、资源共享的活动。
- (3)、加强备、讲、批、辅、研等教学常规工作协调,进行细化量化评价。
- (4)、各级开设实验班,进行"渐进式小组合作学习"课堂教学模式的教学尝试。
- 1、继续加强教师间的交流,创设良好的合作氛围。

从上学期期末学生考试的情况来分析,目前我们数学科的教学中存在几种极待解决的问题。如教材不熟悉这样的客观原因,因为本学年我校的数学教师任教年级进行了大轮换,年级的跨度比较大,部分教师到了自己从末教过的年级任教。这些教师以前长期任教固定的一两个年级,已形成了一定的教学经验,可以说是该年级的教学老手了。但一旦到了一个完全佰生的年级,这些经验可能就是教学上的阻碍了。一年级、三年级、四年级、五年级都有教师是属于这类情况。

教师对于目前所任教的教材不熟悉,可却有着其他年级教材丰富的教学经验。如果能解决好这个矛盾,则能快速地提高

教师的教学质量。因此合作交流是全面提升数学科教学质量的唯一捷径,本学期需要进一步加强教师间的交流,为教师们创设良好的合作氛围。在每次的教研活动中,要保证更多的时间让各教师进行教学经验交流。本学期鼓励教师做到:在教研活动中虚心请教疑问并积极发表自己的教学心得,以合作来快速提高各教师的专业能力和水平。鼓励教师在每次的交流中做好资料的整理工作,教育随笔,及时写教学反思。

2、开设备课组,落实集体备课。

承接第1点,教师之间应互相借鉴,分享教学经验。本学期为了更好地落实集体备课活动,开设备课组。一二三年级,四五六年级分别为一备课组,并设立备课组长。一二三年级:陈建华,四五六年级:黄惠霞。各组长每周要组织有效备课活动,主要讨论本周的教学进度,教材处理和课堂教学设计,课堂教学中需要注意的方面,需要学生记录的概念、定理公式、典型题型等。在结合"小组合作学习"的课题,在备课中充分发挥集体的智慧,创新教学思路。教师可以根据自己的教学风格、不同的教学对象,自己对教学理论、教学方法、教学内容的理解,在集体备课的基础上,进行二次备课,使教案具有个性化特征。

在备课中依然要体现:

- (1) 备课标。准确把握课程标准对每节课的要求。
- (2) 备教材。把握教材编写意图,弄清每个单元与前后单元知识及能力的内在联系。
 - (3) 备学生。针对不同层次的学生,提出因材施教。
 - (4) 备教法。选择最优教法,形成自己的教学思路。
 - (5) 备学法。根据学生实际教会学生学习方法。

- (6) 备问题。根据教学实际和学生实际精心设计问题。
- (7) 备作业。精心设计作业,提倡分层次布置作业。
- 3、落实课堂教学常规要求

执行区教研室的课堂教学要求:

- (1) 一节课教师讲话不得超过15分钟:
- (2) 主体内容教学不少于10分钟;
- (3) 不许整节课全用电脑媒体;
- (4) 评价学生方式方法要多样性,不能形式主义走过场。

课堂教学要符合素质教育的要求,体现与新课程相适应的教育教学观念,突出学生的主体地位;采用学生自主、合作、探究的学习方式,做到重点突出,难点分散,精讲巧练,语言简练,板书工整。

按课表上课,按时下课,做到不拖堂,不利用各种方式变相占用学生课间休息时间。按照规定要求布置课外作业,不随意多留课外作业(学生书面家庭作业控制在30分钟以内为宜)。

- 4、开设"小组合作学习"实验班,在各年级展开模式探索。
- 1)、优化组建合作小组

小组内要做好人员分工,每一位学生都要担任一定的角色:如组织者(小组长)、记录者、发言者、补充者等,并定期轮换角色,。

2)精心设计讨论内容

教师针对教学目标、教学的重难点,结合学生实际,运用多媒体手段,制作色彩鲜艳、生动活泼的课件及教具,营造合作研讨的氛围,激发学生去想、爱想、爱讲。

- 3) 独立思考
- 4) 小组交流自己的思路
- 5) 小组长总结并指定组员进行汇报。
- 6) 其他同学提出质疑,小组进行释疑。

其他非实验教师平时的教学中也应大胆进行教学模式的尝试。各实验教师要收集好数据、合作型的`教案、教学实录、合作的录像。对教学中的心得及设想作好笔记,定期进行交流,小结经验教训,以期进一步完善该课题。

- 5、改革教研公开课上、听、评课制度
 - (1) 每人每年上1节公开课:
 - (2) 同级教师集体备课, 1人上课;

小学数学安全工作计划 数学学科工作计划篇四

本班共有学生40、名,其中男生22名,女生18名。通过一年的学习,大部分学生们都养成了一定的学习习惯,基本知识、技能方面基本上已经达到了学习的目标。对于动手操作、需要合作完成的学习内容都比较感兴趣。但仍有个别学生的行为较为散漫,听课不专心,作业不按时完成,学习习惯和学习态度都不太好。在本学期中必须进行积极引导。

这册教材包括下面这些内容: 10、0、以内的加、减法笔算,表内乘法,认识长度单位厘米和米,初步认识角,从不同的

位置观察物体和简单的对称现象,简单的数据整理方法和以一当二的条形统计图,数学广角和数学实践活动等。

在量的计算方面,本册教材出现厘米和米的认识,让学生通过各种自主探索的学习活动,理解使用统一的长度单位进行测量的必要性,建立1厘米和1米的长度观念,初步学会用直尺量物体的长度。

在空间与图形方面,本册教材安排了初步认识线段与角、从不同的位置观察物体和简单的对称先现象等教学内容,使学生通过观察、操作,初步认识线段,角和直角,轴对称和镜面对称现象,能辨认从不同位置观察到的简单物体的形状,形成初步的空间观念。

在统计知识方面,本册教材安排的是简单的数据收集和整理的方法,认识以一当二的条形统计图,让学生经历用统计方法解决问题的过程。

"数学广角"是新的教学内容,介绍了简单的组合思想和逻辑推理方法,培养学生初步的观察、分析及推理能力,以及有顺序地、全面地思考问题的意识。

本册教材根据学生所学习的数学知识和生活经验,安排了两个数学实践活动,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,培养学生的数学意识和实践能力。

- 1、掌握10、0、以内笔算加、减法的计算方法,能够正确地进行计算。初步掌握10、0、以内加、减法的估算方法,体会估算方法的多样性。
- 2、知道乘法的含义和乘法算式中各部分的名称,熟记全部乘法口诀,熟练地口算两个一位数相乘。

- 3、初步认识长度单位厘米和米,初步建立1米、1厘米的长度 观念,知道1米=10、0、厘米;初步学会用刻度尺量物体的长度 (限整厘米);初步形成估计物体长度的意识。
- 4、初步认识线段,会量整厘米线段的长度;初步认识角和直角,知道角的各部分名称,会用三角板判断一个角是不是直角;初步学会画线段、角和直角。
- 5、能辨认从不同位置观察到的简单物体的形状;初步认识轴对称现象,并能在方格纸上画出简单图形的轴对称图形;初步认识镜面对称现象。
- 6、初步了解统计的意义,体验数据的收集、整理、描述和分析的过程,会用简单的方法收集和整理数据。初步认识条形统计图(1格表示2个单位)和统计表,能根据统计图表中的数据提出并回答简单的问题。
- 7、通过观察、猜测、实验等活动,找出最简单的事物的排列数和组合数,培养学生初步的观察、分析及推理能力,初步形成有顺序地、全面地思考问题的意识。
- 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、通过实践活动,体验数学与日常生活的密切联系。
- 1、教师认真学习新课程标准、多钻研教材,认真备课、上课,选用有效的教学方法,充分利用电教媒体。
- 2、抓好"双基"教学。

笔算教学与解决问题教学有机结合。使学生在学习计算的同

时,经历解决问题的过程,以便于培养学生解决问题的能力,形成应用意识。

提供关于空间与图形的丰富素材,促进学生空间观念的发展。让学生在各种探索性的操作活动中,通过观察、猜测、操作、讨论交流,感知、感受几何概念的含义及所学图形的特征,并借助图形表象进行推理,培养初步的空间观念。表内乘法教学体现知识的形成,加强教学过程的探索性。使学生熟记乘法口诀,能用乘法诀进行乘法计算。结合有关教学内容加强估计意识与能力的培养。

渗透数学思想方法,培养学生数学思维能力。让学生通过观察、操作、实验、猜测让学生通过观察、操推理与交流等活动,初步感受数学思想方法的奇妙与作用,受到数学思维的训练,逐步形成有顺序地、全面地思考问题的意识,同时培养他们探索数学问题的兴趣与欲望,发现、欣赏数学美的意识。

- 3、培养学生良好的学习习惯。
- 4、抓好培优补差工作。利用课余时间做好优、差生的辅导工作,让优生更优,差生脱差。
- 5、做好"家校通"工作,让家长与学校互相配合,做好学生的教育工作。

内容课时

- 一)长度单位4课时
- 二)10、0、以内的加法和减法(二)14课时
- 1、两位数加两位数(3课时)

- 2、两位数减两位数(5课时)
- 3、连加、连减和加减混合(4课时)
- 4、整理和复习(1课时)
- 5、我长高了(1课时)
- 三)角的初步认识2课时
- 四)表内乘法(一)13课时
- 1、乘法的初步认识(3课时)
- 2、2一6的乘法口诀:
- 5的乘法口诀(2课时)
- 2、3、4的乘法口诀(4课时)
- 6的乘法口诀(3课时)
- 3、整理和复习(1课时)
- 五)观察物体4课时
- 六)表内乘法(二)13课时+1课时
- 1、7的乘法口诀(5课时)
- 2、8的乘法口诀(3课时)
- 3、9的乘法口诀(4课时)
- 4、整理和复习(1课时)

看一看摆一摆(1课时)

- 七) 统计3课时
- 八)数学广角2课时
- 九)总复习4课时

小学数学安全工作计划 数学学科工作计划篇五

1、第一轮评审的形式。

第一轮复习的目的是"过三关":

- (1)传递记忆。记住所有的公式、定理等是必要的。没有准确的记忆,就不可能有好的结果。
- (2) 通过基本方法。比如用待定系数法求二次分辨函数。
- (3)通过基本功。比如给你一个问题,你已经找到了它的解,也就是你知道用什么方法,然后你说你有理解这个问题的`技巧。基本目的:知识系统化、实践专业化、专业化规律性。在这一阶段的教学中,对书中的内容进行归纳、整理、分块,形成一个结构,可以分为以下几个单元:实数、代数表达式、方程、不等式、函数、统计与概率、交与平行线、三角形、四边形、相似三角形、直角三角形、圆等。每个单元复习完后,进行单元测试,注意补缺。
- 2. 第一轮复习应注意的几个问题?
- (1)必须打牢基础。使每个学生都能达到"理解""掌握"初中数学知识的要求,能够熟练、正确、快速地应用基础知识。
- (2) 中考中的一些基础题是课本中的原题或修改题,必须深入

到课本中去,绝不能脱离课本。

- (3)不搞人海战术,精准简洁,举一反三,博采众长。"大量练习"相对来说,它不是一味的大量,也不是一味的练习。 这是一个有针对性的、典型的、分层次的、有重点的强化练习。
- (4)注意气候。第一次复习是在冬天和春天。众所周知,冬天和春天是学习的黄金季节。五月以后天气酷热,一定程度上会影响学习。
- (5)定期检查学生作业并及时反馈。对于作业、练习、考试中出现的问题,教师应采取集中教学和个别辅导相结合的方式,或将问题渗透到今后的教学过程中给予反馈、纠正和强化,有利于大面积提高教学质量。
- (6)从实际出发,面向全体学生,因材施教,即分层次开展教学工作,全面提高复习效率。课堂教学采用"低起点、多次归纳、快速反馈"的方法。
- (7)注重思想教育,激发他们学习数学的自信心,为学困生体验成功创造条件。
- (8)要注重拔尖学生的培养。在解题过程中,要求他们走捷径,尽可能巧妙、有创意,注重逻辑关系,力求完整、完美地解题,从而提高中考的优秀率。对于接受能力好的学生,要在课后培养兴趣小组,培养解决问题的能力,提高灵活性,让他们"犀利"。

第二,第二轮复习。

1、第二轮评审的形式。

如果说第一阶段是总复习的基础,是重点,侧重双基训练,

那么。

第二阶段就是第一阶段复习的延伸和提高,应侧重培养学生的数学能力。第二轮复习的时间相对集中,在一轮复习的基础上,进行拔高,适当增加难度;第二轮复习重点突出,主要集中在热点、难点、重点内容上,特别是重点;注意数学思想的形成和数学方法的掌握,这就需要充分发挥教师的主导作用。可进行专题复习,如"方程型综合问题"、"应用性的函数题"、"不等式应用题"、"统计类的应用题"、"几何综合问题"、"探索性应用题"、"开放题"、"阅读理解题"、"方案设计"、"动手操作"等问题以便学生熟悉、适应这类题型。备用练习《中考红皮书》。

- 2、第二轮复习应该注意的几个问题
- (1)第二轮复习不再以节、章、单元为单位,而是以专题为单位。
- (2) 专题的划分要合理。
- (3)专题的选择要准、安排时间要合理。专题选的准不准,主要取决于对教学大纲(以及课程标准)和中考题的研究。专题要有代表性,切忌面面俱到;专题要由针对性,围绕热点、难点、重点特别是中考必考内容选定专题;根据专题的特点安排时间,重要处要狠下功夫,不惜"浪费"时间,舍得投入精力。
- (4)注重解题后的反思。
- (5)以题代知识,由于第二轮复习的特殊性,学生在某种程度上远离了基础知识,会造成程度不同的知识遗忘现象,解决这个问题的办法就是以题代知识。
- (6) 专题复习的适当拔高。专题复习要有一定的难度,这是第

- 二轮复习的特点决定的,没有一定的难度,学生的能力是很难提高的,提高学生的能力,这是第二轮复习的任务。但要兼顾各种因素把握一个度。
- (7)专题复习的重点是揭示思维过程。不能加大学生的练习量, 更不能把学生推进题海;不、能急于赶进度,在这里赶进度, 是产生"糊涂阵"的主要原因。

小学数学安全工作计划 数学学科工作计划篇六

上学期,本科组完成了《数学科新课程标准下的合作学习与学习评价》的课题研究,全体数学教师讨论了研究课题实践中教训,找原因,总结教改过程中好经验、好方法,与此同时,广泛收集各类实验论文、教案、课例、课件,撰写"现代启发式"教学研究结题报告,上送华中师大"启发式中心"进行交流,上送的多篇教学论文和教学设计获得启发式中心的奖励。但从上学期期末考试的成绩来看,三个年级成绩都不够理想,平均分、及格率偏低,优秀率与特优率都较差,与邻校比较,有一定的距离,所以我们要正视现实,认真分析原因,扎实开展教学改革,力争提高教学成绩。

认真学习上级的有关精神,贯彻执行学校《教学工作补充意见》,进一步深化教学改革,加大教育科研力度,深入开展新教材的教学研究,以素质教育为中心,以新课标精神为指导,抓好基础教育改革的实验与推广,培养学生的创新精神与实践能力,坚持教育技术与信息技术的研究与推广。以教研工作的创新,促进教学工作的创新,促进培养学生的创新精神和实践能力的落实,促进教学的全面发展,根据中学数学的特点和学校实际情况围绕不断提高师资队伍水平,进一步深化课堂教学改革,促进学生数学素质的全面提高,创造性地开展工作。

1、以科组、备课组为单位,认真总结上一学期教学的经验和

存在的问题,深入对上学期的期末考的情况进行分析,找出存在问题,认真改进。

- 2、彻底转变教育观念,提高认识,认识新课程改革的重要性,理解新课程改革目标和指导思想,进一步熟悉新课程的重要内容。
- 3、重点开展课堂教学中的三个专题研究——如何创设数学课堂教学情景;如何有效地引导学生转变学习方式;如何培养学生的问题意识。在此基础上开展科组内集体备课、互听互评课活动。提高课堂教学的实效性。
- 4、以学科教研促课堂教学改革。抓课题研究,要本着"定课题、抓提高、重过程、看效果"的精神来抓,重点抓好课题实验的启动。
- 5、抓好教学常规工作。抓好集体备课(人员、课题落实)、教案、上课(教学基本功、教学方法、过程优化)、布置作业、批改作业(全批全改)各个环节。注重减轻学生过重负担,努力提高课堂教学效率。
- 6、开展培优扶差工作的研究,使学科培优扶差工作能有实效, 不流于形式。
- 7、把握好机会,参加各种教研活动,多渠道参与教研工作,与时俱进,更新教学观念,改革教学方法,优化课堂结构,形成个性化教学和特色教学。
- 8、初一、初二备课组分析总结教与学存在问题和教训,刻苦钻研教材和学生实际,根据每节课的不同任务、不同目标进行教学,想方设法让全体学生都得到充分的发展。
- 9、初三级抓好数学总复习的研究,结合"分层教学",加强升中对象生的辅导,力争提高升中的数学成绩。

- 10、抓好"一人一课",不留于形式,保让上课的质量。
- 11、加强数学提高组的管理,认真做好数学竞赛辅导工作,做到"四

定",保证,争取提高竞赛成绩。

学校接待室

每周二第四节

小学数学安全工作计划 数学学科工作计划篇七

新学期开始了,为了进一步深化课堂改革,贯彻新课程理念,提高本教研组教师的.课堂教学潜力和水平,促进教师成长,我们教研组将一如既往地开展好数学教研活动。

本学期的教研活动仍然以素质教育为中心,不断深入课改实验,把提高教育教学质量放在首位,严格执行"新课程标准"。以课程改革为核心,以课题研究为载体,以学生全面发展、教师业务潜力不断提升为目标,以提高课堂教学效率、教学质量、减轻学生课业负担为根本,加大教学研讨力度,坚持科学育人,扎实有序地开展数学教科研工作。

- 1、以党的先进性教育为契机,进一步提高教师的职业道德。
- 2、为教师们学习、交流、提高创设一个良好的研讨氛围,带给一个和谐的研讨平台。
- 3、继承和发扬我组教师良好的师德修养、爱岗敬业的精神、良好的教风和教学研究的热情。在全组发扬团队意识、合作意识和竞争意识,构成浓厚的教研之风、互学之风、创新之风。

- 4、在学习、实践、研讨中更新教师的教学观念,探索,总结新课程的实践经验,进一步提升本组教师的教科研潜力。
- 5、扎实有效地开展课题实验工作,规范数学教学常规,督促教学质量再上新台阶。
- (一)扎实有效落实课改精神,以课改为核心开展教研活动。
- 1、认真学习课程标准,研究新课标、新教材。提倡每位教师本学期在小组里讲一节公开课,以新的教学理念来指导教学,用心实践、探索新课程下的课堂教育教学规律。立足于课堂教学实践,用好新教材,透过反复探索、研究、反思、实践,把课程改革的精神扎实地落实到具体的课堂教学中。
- 2、细化课改过程管理。在课程改革实验工作中,加强教材研讨、坚持推行听课制度,加强数学常规课的常规考核,收集、整理优质课件资料,并及时总结课改经验,确保课改工作落在实处。
- (二)开展多样化教研活动,以教研活动促进教师专业成长。
- 1、采用集中学习、教师自学、网络学习的方法,使教师及时了解最科学的教改信息,扩展教师知识视野,不断更新教育教学理念,丰富教师的教育教学理论,提升教师的理论水平和教学教研水平。
- 2、继续以小组为单位开展每周一次的教研研讨活动,开展课堂教学展示活动,使教学研讨进课堂。
- 4、开展听课、评课的研讨活动,透过互相听课、说课、评课,取长补短,不断提升自己的教科研潜力。
- 5、开展网络教研活动,充分利用教师博客[]qq群、uc论坛进行教学研讨,聆听专家讲座等活动。