# 最新北师大版五年级数学教学计划及进度表 五年级数学工作计划(优秀9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。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的计划吗?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。

# 北师大版五年级数学教学计划及进度表篇一

五年级数学教研组有7个教学班,由7位数学教师组成。数学教研组工作有一定特色和活力,教研教学工作力度较强,并取得一定的成效。

以《国家教学课程标准》为指导,以"减轻学生负担,转变数学学习方式"为核心,以"如何在课堂教学中自主探索"为工作重点,研讨教师如何发挥自身的创造才能,真正从学生出发,制订有效的教学策略,让学生在活动中主动学习,自主发展,帮助学生体验到数学和日常生活的密切联系,培养学生的创新意识、实践能力和学习数学的兴趣。

- 1. 配合我校数学课改建设,进一步深化课程改革研究,努力转变教学观念与手段,提高教学质量。让本组教师成为一支思想素质、业务素质过硬,能适应新课标要求的数学教师队伍。
- 2. 在数学学科教研教改中注重素质教育,充分发挥现代教学设备,采用先进教学技术,开展教科研研究,促进教学质量的提高。
- 3. 端正教育思想,更新教育观念,全面落实素质教育。
- 4. 进一步规范教学常规和常规教学,使我组的教育教学工作

正常有序地开展。

- 5. 鼓励教师积极探索使用新的教学方法,渗透新课程理念,实现课堂教学的全面改革。
- 6. 加强对学生的管理,分阶段有重点地培养学生的数学能力和学习习惯。
- 7. 加强课堂教学研究,改进教学方式和方法,提高课堂教学效率。
- 1. 以课程改革为中心,根据学校的工作计划,结合教研室的相关活动,积极探索课改新思路。认真组织学习《课程标准》,切实更新教育观念,切实提高教学质量。
- 2. 强化常规,规范管理,切实提高教学质量;以组织开展"师徒结对"教学研究活动为主线,研究课堂教学,提高教学质量,促使教师成长。
- 3. 进一步规范教研组的工作,走以校为本、以研兴教,加强集体备课研讨、课堂教学检查,完善教学常规管理制度,努力创建"先进教研组"。
- 4. 探索课改评价机制,发挥评价的导向功能。构建和完善实施新课标的教学评价体系。
- 5. 认真拟定教学计划和辅导学生计划。在教学中,要特别重视对学生的学习方法指导和良好习惯培养,鼓励学生大胆创新,不歧视、压制、挖苦学生。
- 6. 以假日活动、第二课堂活动等为载体,注重特色发展,促进素质教育。
- 1. 通过学习和讨论,更新教学观念。

组织教师学习和讨论,充分发表自己的意见和建议,从而提高认识,实现由教书性教师向科研性教师的转变。大胆实践,把新课程改革的精神落实到数学教学中去。

2. 坚持教研学习,提高教师的业务素质。

坚持每周五进行教研学习,组织教师学习新的教学理论,通过听评优质课、观摩优秀教学录像片等,提高教师的业务水平。

- 3. 加强课堂教学研究,改进教学方式和方法,提高课堂教学效率。
- (1) 领会教材编者的意图,创造性地使用教材,用活教材,特别是对旧教材,要根据新课标理念,重新组合,体现数学与生活的紧密联系。
- (2) 改进课堂教学,努力体现新理念。课堂是学生焕发活力的地方,教学中要以学生为主体,放手让学生动手实践、自主探索、合作交流。
- 4. 坚持养成教育, 狠抓习惯培养。

继续抓好学生的养成教育,从平时做起,严格要求,很抓落实,培养学生良好的学习习惯、书写习惯和独立分析问题的能力。

# 北师大版五年级数学教学计划及进度表篇二

一、指导思想:

本学期,我们五年级数学组进一步深化"先学后教,当堂训练"的课堂教学模式,认真贯彻国家基础教育工作会议的精神,以基础教育课程改革为契机,更新教育教学观念,深化

教育教学改革,全面推进素质教育。立足课堂教学,积极开展教学研究活动,不断提高课堂教学效率,改变教师的教学行为和学生的学习方式,以培养学生的创新意识和实践能力为重点,深化课堂教学改革,继续以全面实施素质教育为目标,加强课程改革理念的学习、研讨,为新学期新课程的全面实施做好准备,结合我们五年级数学科组的课题教学研究,通过开展扎实有效的小学数学教研活动,继续进一步加大教研的力度,促进我们数学科组教师成员整体素质的不断提高,大面积提高我们的数学教学质量。

#### 二、工作要点:

- 1、根据学校制定的各项工作,制定本组的教学计划、教研计划、教学进度,并按照计划开展活动。
- 2、认真作好研讨课安排工作,根据每个人的研究课题,把开展研讨课与新课程改革结合起来,以逐步适应新课程改革的要求。争取提高精品课的质量,通过活动,提高每一位教师参与课程改革的积极性。
- 3、认真开展好每周集体备课工作,把集体备课当作提高教师业务水平的一个途径,通过集体备课的形式,集中集体的智慧,对教材进行科学探索、分析,尽可能把现代教育新思想融入到教学当中去。真正体现出集体备课的价值所在。集体备课要紧紧围绕着研究专题进行,从学生的角度去思考问题。组内成员作好讨论记录。
- 4、认真学习与教育教学相关的理论,使各位教师真正从思想上转变观念,能了解并认同新课程的基本理论,树立新的观念,并将其转化为自己的教育、教学、研究和管理行为。主动的适应新课程的要求,创造性地做好实施新课程的各项工作。
- 5、教师要经常看数学教学杂志,把有推广价值的资料推荐给

大家,使教师在自觉地学习中提高理论修养,扩大知识面,提高理论水平。

- 6、继续做好教师结对子活动,使新教师尽快融入教学当中去, 向老教师学习教学经验,老教师从年轻教师那里学习新思想 新方法,相互学习,共同进步。
- 7、抓好"两头生"的辅导。认真抓好学困生的补缺补差工作, 使他们能跟上大队伍的步伐,避免他们产生自卑心理,在抓 好学习的同时,更要在身心上给予更多的关怀,使每个学生 的身心健康成长。

#### 三、具体措施:

- 1、加强新基础理论学习,领悟教育教学最新动态。
- 2、加强常规管理和检查,教研组内互相听课,互相检查作业,发现问题及时解决。
- 3、严格按教导处的规定,认真钻研教材,尽心设计教学方案,力争高效率地完成备课任务。精心写好备课材料,尽力做到高质量地备课。
- 4、备课探讨时,用心听,多提出修改意见,着重提出值得探讨的问题,"不客气"地表达自己的观点。提倡多写课堂教学随笔、反思或案例。
- 5、提倡教学相长,平时多开展个人间的合作研讨,交流教学经验,讨论教学问题,努力提高备课质量。
- 6、认真完成教学随笔,及时总结教学中的得失,不断进取, 努力提高组内成员的教育教学水平。
- 7、认真做好期中、期末的质量分析,不断反思,提高教学能

8、重视掌握知识的同时又要注重学习习惯的培养,努力提高学生学习的效率。

# 北师大版五年级数学教学计划及进度表篇三

## 一、指导思想

以新课程改革的精神为指导,通过开展集体备课活动,加强教师间的交流与合作,促进备课与上课的一体化,实现集体备课与教科研活动的有机结合,与校本培训的高度融合,让集体备课活动与新课程改革携手同行,使备课过程成为教师合作、实践、创新的研究过程,从而大大提高教师的业务素质和理论水平,全面提高教学质量。

## 二、重点工作

- 1、制订计划。学期初,由备课组长提前确定每次集体备课的时间、中心发言人及研讨主题,提前通知。组内成员明确分工、内容后,钻研教材,进行备课准备,撰写备课发言稿及教学设计思路,以备集体议课时发言。
- 2、磨课实践。首先集体研讨,由主备人写出教案,并执教。参与听课的老师评课,指出课堂教学中的亮点和不足,互相学习,共同改进。对教案进行二度修改。个人执教可根据本班的学情,对集体备课的教案进行修补,写出个性的教学设计方案并付诸教学实践,同时教师还可根据教师本人和班级的实际,随时调整教学设计,以求最佳效果。
- 3、反思提炼。在教学结束后,备课组教师根据交流教学情况,反馈教学效果,对教学实践中出现的新问题进行探讨,提出改进措施。在反馈的基础上,各位教师要根据自己教学的实际情况,认真撰写教后札记,分析成与败,总结得与失,从

感性经验上升到理性认识,提升自身的理论水平和教学水平。

4、精心设计作业形式,合理安排作业时间。提倡布置选择性、 层次性、实践性、趣味性作业,把作业的主动权交给学生。 教师的批改、评讲应做到细而勤。认真开展"培优补缺"活 动,对后进生要多鼓励多表扬,增强其学习的自信心,激发 其学习数学的兴趣。

## 三、具体安排

第一周:制定教学计划和进度

第二周:确定本学期教学重点

第三周: 学习教育杂志

第四周: 重温本年段教学目标

第六周:交流讨论教学中的困惑

第七周:研讨"找规律"一课

第八周:评"找规律"一课得失

第九周:期中试卷命题

第十一周:期中考试分析

第十二周:研讨"解决问题的策略"一课"

第十三周:研讨"公顷和千米"一课

第十四周:上教研课

第十五周:评"公顷和千米"一课得失

第十六周:交流讨论教学中的困惑

第十七周: 讨论期末复习计划

# 北师大版五年级数学教学计划及进度表篇四

该班学生呈现两极分化,基础好的挺好,差的连乘法表都不 会背, 所以说相对难度比较大, 上课难度挺大的, 所以这个 学期我必须顾及这两个方面,有一部分学生爱上了学习,愿 意动脑,考虑问题有一定思考的深度和广度,基础知识掌握 得相对较好, 思维比较发散, 有初步的创新意识和能力, 在 课堂上能积极思维,主动参与学习活动。这对于我们的复习 有很大的帮助。但是,还有一部分学生在学习习惯、思维方 式等方面不尽人意,不善于学习,不愿意主动参与到学习活 动中来,没有好的学习习惯,自我控制能力不够,注意力不 集中。基础知识较差,口算、笔算水平,无论速度上还是正 确率上,都有待提高;学习方法上,更要进一步去指导,他们 面对问题, 只知道生搬硬套, 不能举一反三, 灵活运用。这 样就形成了两级分化的现象,因此,复习时要抓好两头,既 要补差,又要注重培优。比较薄弱的地方还是综合运用知识 解决问题的能力提高及计算的准确性方面,这也是我复习时 主攻的重点。

## 二、复习内容

本学期教材内容包括:图形的变换、因数和倍数、长方体和正方体、分数的意义和性质、分数的加法和减法、简单统计。

#### 三、复习目标

1、让学生进一步认识图形的轴对称及轴对称的特征和性质, 能画出一个图形的轴对称图形和画出一个简单图形旋转固定 度数后的图形,发展空间观念。

- 2. 使学生系统掌握因数和倍数有关概念,进一步弄清概念之间的联系和区别。
- 3. 熟练掌握分解质因数的方法和求最大公因数、最小公倍数的方法。
- 4、使学生加深对长方体、正方体表面积和体积意义的理解, 进一步掌握长方体和正方体表面积、体积的计算方法,提高 解决实际问题的能力,培养空间观念。
- 5、使学生进一步掌握分数的意义、性质、约分、通分的意义和方法。
- 6. 使学生进一步掌握分数加减法的意义和各种计算法则,能熟练地进行分数加减法的计算。

#### 四、复习重难点

- 1、进一步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。认识常用的体积和容积单位,能够进行简单的名数的改写。
- 2、进一步使学生掌握约数和倍数、质数和合数等概念,会分解质因数;会求最大公约数和最小公倍数。
- 3、进一步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、进一步理解分数加、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。

## 五、复习措施

1、在复习分块章节中,重视基础知识的复习,加强知识之间

的联系。有重点的进行分类单元练习,及时发现问题,解决问题,通过练习,巩固学生所学的知识。使学生在理解上进行记忆。比如:基础概念、法则、性质、公式······在课堂上、在系统复习中纠正学生的错误,同时防止学生机械地背诵;但是对于计量单位要求学生在记忆时,比较相对的单位,理顺关系。

- 2、在复习基础知识的同时,紧抓学生的能力的培养。
- (1)四则混合运算方面,重视整数、小数、分数的四则混合运算,既要提高学生计算的正确率,又要培养学生善于利用简便方法计算。利用晚自习时间对学生进行过关练习,使学生能更好的掌握相应知识。
- (2)在量的计量和几何初步知识上,多利用实物的直观性培养学生的空间想象能力,利用习题类型的全面性,指导学生学习。
- (3)应用题中着重训练学生的审题,分析数量关系,寻求合理的简便解题方法,练讲结合,归纳总结,抓订正、抓落实。
- (4) 其它的知识将在复习过程中穿插进行,以学生的不同情况做出具体要求。
- 3、在复习过程中注意启发,加强"培优补差"工作。对学习能力较差,基础薄弱的学生,要求尽量跟上复习进度,同时开"小灶",利用课间与课后时间,按最低的要求进行辅导。而对于能力较强,程度较好的学生,鼓励他们多看多想多做,老师随时给他们提供指导和帮助。同时采用小组互助或一帮一互助学习,等多种方法,补差补漏,对学困生严格加强辅导,使学困生把基础牢固掌握,并能灵活应用。
- 4、在复习期间,引导学生主动、自觉的复习,进行系统化的归纳和整理,对学生多采用鼓励、表扬的方法,调动学习的

积极性。以达到让学生自学习的效果。

# 北师大版五年级数学教学计划及进度表篇五

时光在匆匆中流失,弹指间,我们又迎来了新的学期,为了使学生在新的学期里取得更好的成绩,特制定语文培优转差的教学计划:

经过开学的'接触了解,我对全班学生的语文成绩有了初步了解。总体来看,这个班的知识基础处于明显的两级分化,优生太优,但数量较少,处于中间位置的学生较多,有近十名学生基础知识不太乐观,历次语文考试分数较低。基本情况如下:

上课时善于动脑,积极发言,平时又乐于帮助同学,学习成绩优秀的占班级总人数的20%。他们学习态度端正,学习习惯较好,团结同学,不仅能较好地完成老师布置的任务,还能和后进生结对,解决他们在学习上的困难,但自身的学习主动性还有待加强,竞争意识还有待进一步激发。

基础较差由不求上进的学生有十几名,他们上课不能积极发言,不能够按时完成作业,缺乏一定的学习方法及学习毅力,不能够严格要求自己。

- 1、认真落实"培优转差"工作计划,做好参加对象的辅导工作和思想教育工作,培优和转差同步进行。
- 2、积极组织相关学生参与活动,力争家长的大力配合。
- 3、通过"培优转差"活动,力争使班级所有的学生都能认识到学习语文的重要性,激发学习语文的兴趣。
- 1、教师了解和正确对待学生中客观存在的个别差异,其实并不是以消灭差异为目的,而是推动有差异的发展。在"吃透

- 两头"的基础上,通过分层教学目标的设计和实施,使优生"吃得饱",后进生"吃得了",快者快学,慢者慢学,先慢后快,全面提升。
- 2、教师坚持做到每节课"层级化"训练分明,练习由浅入深,体现层次性,既有"双基"知识,也有拓展训练,保证后进生学有所获,优等生能进一步提高自己的思维水平。
- 3、平时对学习有困难的学生努力做到不歧视,多鼓励;不粗暴,多宽容。耐心细致地帮助,上课时多留意,多体贴,下课督促他们及时完成相关作业。必要时适当地降低作业要求。
- 4、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;鼓励孩子在爸爸的支持和鼓励下,另行自我发展,找到自己的长处。
- 5、在日常工作中,教师要对后进生的学习态度、学习方法、学习纪律等方面提出科学而严格的要求。
- 6、转变教学方法,在教学中,将"重视结果"的教学尽量转变为"重视过程"的教学,注重再现知识产生、形成的过程,引导学生去探究、去发现。
- 7、在课堂上开展小组合作学习,让学生在一起动动手、动动脑、动动嘴,让学生畅所欲言,互相交流,减少学生的心理压力,充分发挥学生的主体性,培养学生的创新意识和实践能力。

# 北师大版五年级数学教学计划及进度表篇六

本学期我担任五年级(3)、(4)班数学教学工作,学生的学习态度、班级的学习风气较好。大部分学生的学习态度端正,作业书写工整、美观。但也有部分学生由于父母长辈疏

于监督管理,平时对自己要求不严,学习习惯较差,作业马虎,字迹潦草,由于学习态度不端正,导致学习成绩不理想。大多数同学需要家长配合,同时用"一帮一"促使其尽快把学习赶上来。本学期应加以改进,力争使两个班的合格率得到100%。另外,班中的互助互学风气尚未形成,学优生和学困生的结对工作、强化良好学习习惯的养成。

#### (一) 数与代数

第一单元"分数加减法"理解异分母分数加减法的算理,并能正确计算;能理解分数加减混合运算的顺序,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;能结合实际情境,解决简单分数加减法的实际问题。

第三单元"分数乘法"结合具体情境,在操作活动中,探索并理解分数乘、除法的意义;探索并掌握分数乘、除法的计算方法,并能正确计算;能解决简单的分数乘、除法的实际问题,体会数学与生活的密切联系。

第五单元"分数除法"了解倒数的意义,会求一个数的倒数。 能够正确进行分数混合运算;理解整数的运算律在分数运算 中同样适用;结合实际情境,能用多种方法解决简单分数混 合运算的实际问题,体会分数混合运算在现实生活中的广泛 应用。

第七单元"用方程解决问题" 在列方程的过程中,会分析简单实际问题中的数量关系,提高用方程解决简单实际问题的能力。由于有两个未知数,需要选择设一个未知数为x□再根据两个未知数之间的关系,用字母表示另一个未知数。同时经历解决问题的过程,体验数学与日常生活密切相关,提高收集信息、处理信息和建立模型的能力。

#### (二) 空间与图形

第二、四单元"长方体(一)(二)"通过观察、操作等活动,认识长方体、正方体及其基本特征,知道长方体、正方体的展开图;了解体积(包括容积)的含义;认识体积(包括容积)单位,探索并掌握长方体、正方体表面积、体积的计算方法,并能解决简单的实际问题;探索某些不规则物体体积的测量方法;引领学生在观察、操作等活动中,发展动手操作能力和空间观念。

第六单元"确定位置"能在具体的情境中,用方向和距离来表示物体位置;在具体的情境中,自建参数系确定位置。

#### (三) 统计与概率

第八单元"数据的表示和分析" 学生在这一单元认识学习复式条形统计图和复式折线统计图,感受复式条形统计图和折线统计图的特点;能根据需要选择复式条形统计图、复式折线统计图有效地表示数据;能读懂简单的复式统计图,根据统计结果做出简单的判断和预测,与同伴进行交流。通过实例,理解中位数、众数的意义,会求一组数据的中位数、众数,并解释结果的实际意义。

#### (四)数学好玩

在本学期中,为了提高教学质量,计划从以下几个方面入手实施:

- 1. 研修计划加强自身学习,努力提升自己的专业文化知识水平,不断学习当今社会最新的教育理论和教学方法,转变教育观念,树立为学生的发展服务的思想,积极参与教科研活动,在实践中探索,在实践中积累经验。
- 2. 学生学习习惯的培养措施,关注学生非智力因素,通过表扬、激励的机制激发学生的学习热情,努力培养学生良好的行为习惯和学习习惯。拟开展多种评比竞赛,让学生们在竞

赛评比和表扬中获得进步。

- 3. 踏踏实实做好教学常规工作,以自己认真负责的工作态度,满腔热情的工作作风,虚心向同事学习,同时争取家长的配合,共同做好对学生的培养。
- 4. 根据我校的实际情况,多媒体教学的优势十分明显。因此,对重点教学内容进行科学合理的课件设计,从而吸引学生主动参与课堂教学实践,提高教学的效率。
- 5. 把师徒结对活动落实到位,多向师傅学习: 听取师傅的教学建议, 共同讨论学习教学中对各个问题的处理方法。在深入观摩师傅课堂和反思自身教学教学中不断提升自己。

1,	分数加减法	6课时
2,	长方体 (一)	7课时
3,	分数乘法······	8课时
4,	长方体 (二)	8课时
整	理与复习······	••3课时
5,	分数除法······	6课时
6,	确定位置	3课时
7、	用方程解决问题	5课时
数	学好玩	••3课时
8,	数据的表示和分析	6课时
总	复习······	••5课时

## 北师大版五年级数学教学计划及进度表篇七

- 1、学校教导处要严格执行课程计划,,全面提高学生的健康知识知晓率和健康行为形成率。
- 2、认真进行健康教育的学科渗透,要在各学科中有意识渗透健康教育知识,确保100%的学生健康教育。
- 3、按照《学校健康教育评价方案》,认真做好健康教育评价工作,发现问题,及时整改,力争各项指标达标。
- 4、积极组织健康教育任课教师认真学习钻研教材,制定好教学计划、坚持集体备课,进行教研活动,及时总结交流教学经验,努力提高课堂教学质量。
- 1、本学期积极配合上级做好学生体质监测工作。
- 2、按照"六病"防治的要求,采取有效措施,切实做好学生近视眼、龋齿、寄生虫、营养不良、贫血、脊椎弯曲等常见疾病和麻疹、腮腺炎等传染性疾病的群体预防和矫治。
- 3、在传染病流行季节,对学生严密关注,认真执行信息报告制度。

健康教育是学校创卫工作的`重点,学校要高度重视,对健康教育工作中的文件、材料、照片等及时进行收集、整理、归档,确保健康教育档案的完整与准确。

## 北师大版五年级数学教学计划及进度表篇八

- 二、山东假日游----百分数14课时
- 三、冰淇淋盒有多大---圆柱和圆锥10课时

综合应用----水与冰1课时

四、啤酒生产中的数学---比例10课时

五、快乐足球-----比例尺8课时

综合应用---让校园绿起来1课时

六、我们长大了---统计7课时

数学与生活2课时

回顾与整理----总复习14课时

## 北师大版五年级数学教学计划及进度表篇九

- 1、认真搞好课堂教学研究,向课堂要质量。
- 2、多阅读与数学有关的. 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、采用互帮互助活动,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。
- 5、重视在学生已有知识和生活经验中学习和理解数学。
- 6、重视引导学生自主探究,培养学生的创新意识和学习数学的兴趣。
- 7、重视培养学生的应用意识和实践能力。
- 8、认真落实作业辅导这一环节,及时做好作业情况记载,并

对问题及时给学生提醒,及时纠正,逐步提高。