最新读书主持人开场白结束语(优质5篇)

光阴的迅速,一眨眼就过去了,成绩已属于过去,新一轮的工作即将来临,写好计划才不会让我们努力的时候迷失方向哦。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。下面是小编整理的个人今后的计划范文,欢迎阅读分享,希望对大家有所帮助。

小学数学学科教学工作计划篇一

本人在广东省第二师范学院(原广东教育学院)参加了小学数学省级骨干教师的第一期培训。在第一阶段培训过程中,我聆听了省教育厅领导、学院领导的讲话,听了专家、教授、主持人的专题讲座,通过与主持人、指导老师、同学的深入交流、研讨,我的教育使命感得到提升,本人的数学专业理论水平、数学课堂教学技巧、教育论文撰写的能力有了很大程度的提高,为今后的研修与发展提供理论保证。我个人的个人研修和发展计划如下。

通过省级骨干教师培训,促进我的师德水平和业务能力,对基础教育课程教研向纵深发展,积极推进素质教育,充分发挥省级骨干教师的专业引领作用,努力提高我校数学教师的整体教学水平。

- 1、提升我的教师职业道德水准,形成健康的教师心理,培养团队合作、沟通、交流、与分享的意识与能力,提升自己的教师职业幸福感。
- 2、规范数学课堂教学,优化教学教研活动,使自己由学习型向研究型转变,进而使自己成为新课程实施及推广的引领者,配合全市的基础教育课程改革活动,逐步提高我校数学教学的教学质量及水平。

- 3、不断进行教学研究,努力探索和研究适合学生特点、能促进学生全面发展的教学方法,推动教学质量稳步提升。
- 4、积极开展新教材的研究工作,充分发挥自己"骨干教师"的示范引领作用,迅速提高新任教师和青年教师的业务素质和教学研究水平。
- 5、迅速解决教师在实际教学中的困难和问题,总结和推广教学经验,探索教学规律,推进我校课改工作向纵深发展。

以新的教育理念为指导,以课程改革实验研究为重点,以促进师生共同发展为目的,以改革课堂教学为突破口。把立足点放在解决教学改革和实验中所遇到的实际问题上;着眼点放在理论与实践的结合上;切入点放在教师教学方式和学生学习方式的转变上;增长点放在促进学校、师生的共同发展上,使教育从传统教学的"三个中心"(即以教师为中心、以课堂为中心、以课本为中心)向新课程标准要求的"三个为本"(即以学生为本,以能力发展为本,以自主学习为本)的转变,重视学生创新精神和实践能力的培养,为学生的全面发展和终身发展服务,使自己及老师们转变成素质优良、能适应社会需求、能促进学生全面发展的高素质的教师。

第一阶段 理论培训。集中在广东第二师范学院进行理论学习,理论更新和专业技能训练。

第二阶段跟岗学习。进入小学数学"教师工作室"跟岗学习, 采用师带徒模式由工作室主持人进行传、帮、带。与主持人 一同备课、上课、评课,一同开展课题研究。

第三阶段 岗位实践和行动研究。回任职单位进行岗位实践,进行教学改革,提炼个人教学风格,结合个人教学风格完成教学课题的研究。

第四阶段 成果展示与培训总结。到广东第二师范学院进行成

果展示, 互相学习, 进一步提升自己的理论水平及业务能力。

我将在本计划的指引下,深入开展教研活动。这是新世纪学校教育改革与发展的需要,也是推进课程改革实验的需要, 更是课程改革顺利开展的制度保障。只有积极开展以教学研究,才能促进课程改革目标的全面实施,才能把创造还给教师,让教师在教研中充分发挥自己的聪明才智,使教育更具有效力,使学校更具有活力,使教师更具有能力。

小学数学学科教学工作计划篇二

根据中心校对我校重点工作的要求,结合本校和本人实际[20xx年下学期,本人将以校本研修为主平台,以"国培信息教育"为契机,开展"科学解读教材、准确把握教学目标、认真探究教材教法"为主题,以探讨新课程教学模式为重点的小学数学研修活动。以求实、创新、发展为研修理念,扎实有序地开展研修工作,全面提高个人素养,为服务于小学数学教研教学工作而努力奋斗。

- 1、加强教育理论学习,多看教育教学专著,并认真做好笔记, 努力提高个人专业素养。
- 2、发挥网络平台优势,开展网络研修活动。积极参与本校和上级部门组织的新课程网络研讨活动。
- 3、认真解读小学一至六年级数学教材和《小学数学新课程标准》,准确把握教材内容和编写意图以及相应的教学目标。
- 4、积极参加各级部门组织的各种教学教研活动,密切配合教导室搞好信息化教学工作。
- 5、深入课堂学习,开展听课评课活动,充分发挥街道名师、 教坛新秀的引领作用。虚心向同行教师们学习,争取多听课, 取众人之长,弥补自己学科知识的不足,本期力争听课不少

于20节. 通过课堂展示,课后交流,相互促进,共同提高。

6、通过个人自修、网络学习等方法及时了解最前沿的教改信息,扩展自己知识视野,不断更新教育教学理念,丰富教育教学理论,提升理论水平和教学教研水平。

7、认真撰写教研论文,不断总结经验,不断积累素材,做到有质有量.

在以后的工作中,我将切实按照上级主管部门和学校的总体计划部署,根据自己的实际情况,努力学习,奋发进取。

小学数学学科教学工作计划篇三

教师发展是教师人生价值实现的过程,是教师在充分认识教育意义的基础上,不断提升精神追求,增强职业道德,掌握教育规律,拓展学科知识,强化专业技能和提高教育教学水平的过程,我相信有眼界才有境界,有思路才有出路,在认真学习了校长开学初的工作计划后,针对自身的特点制定个人工作计划如下:

用教育理论武装自己,为了自己的教育教学尽快的提高,读书是一种至关重要的途径,所以我在本学期要坚持读有关教育的书籍。,如:《师生沟通的艺术》,《教学策略》,《教育新理念》,《课堂管理的策略》。除了读有关教学的书籍外,我还要不断去读其它的书籍,来武装自己的思想。

对其劳动质量提出的要求是很高的、无止境的,所以,作为一名教师,我时刻告诫自己要追求卓越,崇尚一流,拒绝平庸,注重自身创新精神与实践能力、情感、态度与价值观的发展,使自己真正成长为不辱使命感、历史责任感的优秀教师,把自己的全部知识、才华和爱心奉献给学生、奉献给教育事业,我相信这也是每一个教师所追求的思想境界。我要使自己具备更强烈的事业心和责任心,当好人梯,对教育事

业忠诚不二,矢志不渝,无怨无悔。要树立现代学生观,学会以发展的眼光看待每一个学生。相信学生的巨大潜能,并努力去探索发掘,在教育教学活动中发扬学生的主体精神,促进学生的主体发展,努力做到因材施教。

为了提高自己的教学,我要积极向同伴学习,多走进同组教师和优秀教师的课堂,并积极完成每周的教研,把握组内开展的各种学习机会,向同组教师学习。在同伴互助的基础上提高自己的教学质量。尝试课堂创新,改革传统的教学方式——教师教,学生学,学生的学习兴趣不高,而且不能充分培养学生的探究能力。在本学期中,我将运用多种灵活的教学方法,来激发学生的学习兴趣,在教学中对教材要认真分析,认真设计每一节课,并及时对每节课进行反思,认真分析课堂中出现的问题,并及时进行反思记录。充分发挥自己的特长来吸引学生,使学生喜欢自己的课,并能在自己的课堂上得到发展,能满足学生成长和走上社会的实际需要,有足够的实践性教学环节。

我要时刻提醒自己,我服务的对象是很多的孩子,不能以自己的利益去牺牲孩子们的利益。本学期,我将严格遵守劳动纪律,不迟到,不早退,不随便串课要课。

"路漫漫其修远兮,吾将上下而求索"。

小学数学学科教学工作计划篇四

我是一名拥有10多年教龄的教师,但从事数学教学才一年,因此在这门学科中也算一名新手。此次经学校推荐和自己报名,我有幸参加了2016小学数学教师国培网络研修,机会难得,为了不断提高自身的教育理论水平和教学业务水平,更新观念,提升能力,走上教师专业化发展的道路,特制定个人网络研修计划。

以前我们追求"要想给学生一碗水,自己首先得有一桶水",

这种观念明显已过时了,工作中我们发现,时代在进步,知识也在不断更新,如果我们还在原地固步自封,必将为社会所淘汰,所以我们不能仅仅要求自己有一桶水,而是得"为有源头活水来",为此,我们必须树立终身学习的理念,不断更新教育观念,建立新的课程观、教学观、教师发展观和评价观;改进原有的教学方法、教学行为和教学手段,走进、理解新课程、新课标,提高教学艺术。我们要多渠道学习各种领域的知识、技能,特别要学习现代信息技术,不断构建、丰富自己的知识结构。

- 1. 通过学习,提高自身的师德修养。
- 2. 通过学习,提高自身的业务水平。
- 3. 通过学习,提高自身的科研水平。
- 4. 通过学习,促进自己对新课标的理解。
- 5. 树立终身学习的理念,为自身的可持续发展奠定基础。
- 1、积极参加师范学校组织的线下培训。
- 2、坚持每天认真观看网络教学视频,对学习内容及时反思,并写好观课随笔。
- 3、积极参与提问答疑,到沙龙中和一起学习的老师共同探究交流,学习老师们的经验,分享自己的收获,共同进步。
- 4、理论联系实际,做以学以致用,把学到的先进理念运用到教学中,并及时总结,反馈,撰写论文,心得,并上传资源。
- 5、按时保质完成作业。

总之,我一定珍惜学习的机会,好好学习,不断提高自己的教育教学理论和业务水平,提升各方面综合素质,做一名合

格的新时代教师。

小学数学学科教学工作计划篇五

以《教师法》和《数学新课程标准》为个人研修指导方针,以"求真、求实、求效"为个人研修理念,以提高课堂教学的效率为个人研修目标,以提高教师综合素质为前提,坚持科学育人,扎实有序地开展数学教学研究工作,为促进学生的全面发展,提高学生综合素质,促进新时期教育事业的发展而努力。

二、教研目标

- 1、积极实践课改的新理念,新思路,围绕"有效性课堂教学"开展课堂教学研究活动,提高课堂教学效率。
- 2、积极探索,参与课题研究,配合学校做好每两周一次的教研活动,能够自觉应用现代教育教学理论来指导教学。

三、教研措施

- 1、加强教育理论学习,多看教育教学专著,并认真做好笔记,努力提高个人专业素养。
- 2、认真制定学科教学计划,平时要做到:用心备课、上课要有激情、及时撰写课后反思、精心设计作业、耐心辅导学生。
- 3、积极参加各级部门组织的各种教学教研活动,配合教导处做好每一周一次的教研组活动。
- 4、通过教师个人自学,网络学习的方法及时了解最前沿的教改信息,扩展自己知识视野,不断更新教育教学理念,丰富教育教学理论,提升理论水平和教学教研水平。

- 5、积极主动地上好研讨课,认真开展课堂教学展示活动,使教学研讨进课堂。
- 6、虚心向同行教师们学习,争取多听课,取众人之长,弥补自己学科知识的不足,本学期听课绝不少于20节。
- 7、认真撰写教育教学心得体会,争取有质有量。

小学数学学科教学工作计划篇六

- 一、总结反思,深化课程改革。
- 1、总结三年来的课改得失,从思想观念、课堂教学和考核评价等各个层面上进行反思,从理论的高度进行比较分析。继续加强学习数学新课程标准,本学期重点做好课程标准的"回头看"工作,全面深刻地领会课程标准的精髓与要求,做到理论与教学实践相结合。注重从学生的真实需要出发,从教材内容的特点出发,恰当地把握教学目标,落实学生必须掌握的知识和技能,处理好"课前预设与课中动态生成的关系"。
- 2、深入开展课题研究活动。继续围绕省级课题"新课程理念下小学数学有效教学策略的研究"而确立的我校课题"'问题探究'数学教学模式"开展课题协作活动,将课题研究工作落实到日常的教学工作中,切实抓好课题的中后期研究。
- 3、切实改善学生的学习方式,抓住课堂,追求真实有效,努力锻造课改精品课。
- 4、关注评价改革,继续试用市教研室制订的《课堂教学评价表》,做到基础性目标和发展性目标并重,保证教学行为改革和教学效果的统一。要重点研究学生学习情况的考核评估制度的建立和完善(不光是学业的考核,包括学习态度、情感、价值观、学习习惯及相关能力的评价),特别要关注对

学生个性发展的评价。提倡学习评价的多样性、趣味性、层次性和开放性,引导学生积极主动地参与学习活动,形成勤思索,爱动手,敢说话,善质疑,能静能动,同协作、共分享的学习素养。

- 5、加强课改过程管理,课改年级老师认真总结使用新教材的经验和建议,期末写好课改小结,整理课改资料并上交。
- 二、抓实常规,推进校本教研。
- 1、规范教学"六认真"管理。教学"六认真"应讲究实效,要钻研教材,精心备课,处理好尊重教材和创造性使用教材之间的关系,处理好接受学习和探索性学习的关系,形成个性化的设计方案,使学习过程成为课程创生与开发的过程。
- 2、认真研究并落实减轻小学生过重的课业负担,坚决杜绝随 意加快教学进度、拔高教学要求的现象,学生的课业负担要 合理、适度,练习设计要注意科学性、针对性和有效性,力 求轻负高效。
- 3、特别关注弱势群体,关爱"学困生",建立学困生档案,制订切实有效的帮困措施并落到实处,大面积提高教学质量。
- 三、加强教研组建设。
- 1、在上学期获得市先进教研组的基础上,继续认真落实我校的校本教研活动,力争形成浓厚的`校本研究氛围。教研活动继续以理论学习为先导,案例分析为载体,以问题为核心,以带着问题实践一反馈一调整一再实践为基本模式,引导教师把工作中发现的问题作为行动研究的主题,努力使教研组成为学习型组织,继续向市先进教研组的方向不断迈进。
- 2、本学期,继续引导教师自觉学习教育刊物上有关课改的经验和先进的理论,以更好地指导课堂教学改革。每位教师继

续做好教改信息的摘录工作,勤反思,勤小结。三十岁以下 教师每月上交两篇教学心得。

四、发展学生个性特长。

- 1、订好用好《小学生数学报》,传播数学文化,体验数学的魅力和情趣,引导学生积极撰写数学科普小论文,认识数学的价值和意义,形成良好的数学素养。
- 2、引导学生开展丰富多彩的数学活动,以每月一次的"数学小博士擂台赛"为主题,其它相应的数学活动穿插其中,培养学生的数学能力和创新意识。

具体工作安排:

月份

重点工作

常规工作

九月

- 一、二、三、四年级的教材培训
- 1、教学"六认真"工作
- 十月中心校教研活动
- 2、做好新课标的回头看工作
- 十一月期中自测、调研
- 3、上好家常课、实践课,认真总结与反思。

- 十二月数学学会论文征集评比。(12月10日截止)
- 4、开展好"数学小博士擂台赛"的选拔工作

一月

- 1、期末考试
- 2、课改实验小结

小学数学学科教学工作计划篇七

以国家《新课标》为教学指导思想,以培养学生能力为指南,通过数学教学,使学生理解掌握知识,并形成能力,全面促进学生素质的提高。

我班供有学生42人,其中男生21人21人,大部分学生基础差,思维缺乏灵活性,还怕吃苦,学习兴趣不高。因此,本学期教学重点是转变他们的教学观念,提高学些兴趣,克服学习上的恶习,力争期末成绩有所起色。

这一册教材包括下面一些内容:位置,分数乘法,分数除法,圆,百分数,统计,数学广角和数学实践活动等。

分数乘法和除法,圆,百分数等是本册教材的重点教学内容。

在数与代数方面,这一册教材安排了分数乘法、分数除法、 百分数三个单元。分数乘法和除法的教学是在前面学习整数、 小数有关计算的基础上,培养学生分数四则运算能力以及解 决有关分数的实际问题的能力。分数四则运算能力是学生进 一步学习数学的重要基本技能,应该让学生切实掌握。百分 数在实际生活中有着广泛的应用,理解百分数的意义、掌握 百分数的计算方法,会解决简单的有关百分数的实际问题, 也是小学生应具备的基本数学能力。 在空间与图形方面,这一册教材安排了位置、圆两个单元。 位置的教学在已有知识和经验的基础上,通过丰富的现实的 数学活动,让学生经历初步的数学化的过程,理解并学会用 数对表示位置;通过对曲线图形——圆的特征和有关知识的探 索与学习,初步认识研究曲线图形的基本方法,促进学生空 间观念的进一步发展。

在统计方面,本册教材安排的是扇形统计图。在前面学习条形统计图和折线统计图的基础上,学会看懂扇形统计图,认识扇形统计图的特点,进一步体会统计在生活和解在用数学解决问题方面,教材一方面结合分数乘法和除法、百分数、圆、统计等知识,教学用所学的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,体会解决问题策略的多样性及运用假设的方法解决问题的有效性,进一步体会用代数方法解决问题的优越性,感受数学的魅力,发展学生解决问题的能力。

本册教材的教学目标是, 使学生:

- 1、理解分数乘、除法的意义,掌握分数乘、除法的计算方法, 比较熟练地计算简单的分数乘、除法,会进行简单的分数四 则混合运算。
- 2、理解倒数的意义,掌握求倒数的方法。
- 3、理解比的意义和性质,会求比值和化简比,会解决有关比的简单实际问题。
- 4、掌握圆的特征,会用圆规画圆;探索并掌握圆的周长和面积公式,能够正确计算圆的周长和面积。
- 5、知道圆是轴对称图形,进一步认识轴对称图形;能运用平移、轴对称和旋转设计简单的图案。

- 6、理解百分数的意义,比较熟练地进行有关百分数的计算,能够解决有关百分数的简单实际问题。
- 7、认识扇形统计图,能根据需要选择合适的统计图表示
- 8、养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

分数乘法和除法、圆、百分数。

教学难点:分数乘法和除法、鸡兔同笼问题。

- 1、转变教学方法。在数学教学中,教师必须将"重视结论"的教学转变为"重视过程"的教学,注重再现知识产生、形成的过程,引导学生去探索、去发现。
- 2、在课堂上开展小组合作学习,让学生在一起摆摆、拼拼、 说说,让学生畅所欲言,互相交流,减少学生的心理压力, 充分发挥学生的主题性,培养学生的创新意识和实践能力。
- 3、在教学中注意采用开放式教学,培养学生根据具体情境选择适当方法解决实际问题的意识。
- 4、培养后进生的自信心。只有树立起后进生的自信心,我们的转化工作才找到了起点。要用科学的方法教育后进生。
- 5、对后进生多宽容,少责备。要做到"三心":诚心、爱心、耐心

教学时力求符合教育学、心理学的原理和学生的年龄特征, 关注学生的经验与体验、体现知识的形成过程、鼓励算法及解决问题的策略多样化、改变学生的学习方式, 体现开放性的教学方法等特点。

1、加深学生对数学知识的理解,培养学生的应用意识。

分数四则运算的知识和技能是小学生应该掌握的基础知识和基本技能。分数四则运算在计算方法上与整数、小数计算有一定的区别,在算理上比整数、小数计算稍显复杂,所以学生理解和掌握起来更困难一些。分数的加法和减法,在计算方法上与整数、小数的加法和减法虽有区别,但是在算理上与整数、小数的加、减法又有联系,都是相同单位的数才能直接相加、减。为了突出这一共同的规律,加之学生已学习过简单的同分母分数加、减法,所以,教学分数除法需要有分数乘法作基础;而且分数乘、除法的内容比较多,学生理解它们的算理也更为困难些。

2、注意知识的迁移和联系实际,加强学生学习能力和应用意识的培养。

有关百分数的计算,通常是化成分数和小数来算;解决含有百分数的实际问题在解题思路和解答方法上与解决分数问题基本相同。因此对求百分率的问题,特别是求增加百分之几、减少百分之几的问题适当举例加以教学,然后加强百分数实际应用方面的教学。例如,结合求百分率,出现求达标率、发芽率等的计算(还提示了出勤率、合格率、出粉率);介绍折扣、纳税和利息等知识中有关百分数的计算知识等。放手让学生自己讨论如何求出出勤率、成活率、命中率等。既拓展了学生所学的知识范围,加深学生对百分率知识的理解;又培养了自主探索、合作交流的良好学习习惯。

3、注重动手实践与自主探索,促进学生空间观念的发展。

教学"位置"时,首先注意利用学生已有的知识和经验——用 "第几组第几个"描述实际情境中物体的位置——学习新知识,并及时对已有经验进行提升,迅速将具体的情境数学化,抽象成学习如何在平面图上确定位置,帮助学生理解用数对确定位置的'方法。另一方面,注意呈现丰富的生活情境和现实素材,帮助学生掌握用数对确定位置的方法。加深对用数对确定位置内容的理解,体会数学知识之间的联系,锻炼空 间想像的能力。

圆是一种曲线图形,它同直线图形有不同的特点。所以"圆"的教学是学生系统认识曲线图形特征的开始。在低年级的教学中虽然也出现过圆,但只是直观的认识,本册的教学要认识圆的特征、圆的周长和圆的面积等。从学习直线图形到学习曲线图形,不论是内容本身,还是研究问题的方法,都有所变化,教学时通过对圆的研究,使学生初步认识研究曲线图形的基本方法,同时,也渗透了曲线图形与直线图形的内在联系。教学圆的面积时,教材启发学生自己寻找解决问题的思路和方法,回忆以前用过的转化方法,从而把圆的面积转化为熟悉的直线图形的面积来计算。教材还注意通过介绍圆周率的史料,渗透数学文化和爱国主义教育。

4、发展学生的统计观念,逐步形成从数学的角度思考问题的思维习惯。

在统计与概率方面,学生已经掌握了一定的知识,形成了一定的能力,积累了一定的经验。教学时,一是注意与先前学习过的统计知识的联系,帮助学生理解扇形统计图的特点和作用。二是注意挖掘生活中的数学素材,凸现统计的实用价值。更好地体会统计知识和方法在实际生活中的作用,有利于发展学生的统计观念,形成从数学的角度思考问题的良好习惯。

5、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。

数学学习不仅可以使学生获得参与社会生活必不可少的知识和能力,而且还能有效地提高学生的逻辑推理能力,进而奠定发展更高素质的基础。因此,培养学生良好的数学思维能力是数学教学要达到的重要目标之一。系统而有步骤地渗透数学思想方法,尝试把重要的数学思想方法通过学生可以理解的简单形式,采用生动有趣的事例呈现出来。通过教学使

学生受到数学思想方法的熏陶,形成探索数学问题的兴趣与,逐步发展数学思维能力。

用数学解决问题能力的培养是义务教育阶段数学课程的重要目标之一,因此解决问题教学在数学教学中有着重要的作用。它既是发展学生数学思维的过程,又是培养学生应用意识、创新意识的重要途径。注意将解决问题的教学融合于各部分内容的教学中,通过各部分内容的教学培养学生用数学解决问题的能力。

6、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。

强调对学生情感、态度和价值观的培养,全面提高学生的素质。小学高年级学生已经具有了一定的知识和生活经验,对自然与社会现象有了一定的探求,此时需要教育者进行有目的的启发与引导。在教学中,要通过数学学习活动,使学生形成丰富的情感、积极的态度和正确的价值观,这同样是学生学习、生存和发展的重要基础。本册实验教材不仅内容涉及数学教学内容的各个领域,为学生探索奇妙的数学世界提供了丰富素材,而且注意结合教学内容安排了许多体现数学文化的阅读材料、数学史实等,使学生的数学学习活动丰富多彩、充满魅力。这些都有助于学生初步认识数学与人类生活的密切联系,了解数学的价值,激发学生学习数学的。

- 一、位置(2课时)
- 二、分数乘法(12课时)
- 1、分数乘法5课时左右
- 2、解决问题4课时左右
- 3、倒数的认识1课时左右

整理和复习2课时左右

- 三、分数除法(13课时)
- 1、分数除法5课时左右
- 2、解决问题3课时左右
- 3、比和比的应用3课时左右

整理和复习2课时

四、圆(8课时)

- 1、圆的认识3课时左右
- 2、圆的周长2课时左右
- 3、圆的面积2课时左右

整理和复习1课时

确定起跑线1课时

五、百分数(15课时)

- 1、百分数的意义和写法2课时左右
- 2、百分数和分数、小数的互化2课时左右
- 3、用百分数解决问题9课时左右

整理和复习2课时

六、统计(2课时)

合理存款1课时

七、数学广角(2课时)

八、总复习(4课)