# 最新七年级数学第二学期期末工作总结 七年级上学期数学教学工作总结(模板7 篇)

总结是对前段社会实践活动进行全面回顾、检查的文种,这 决定了总结有很强的客观性特征。什么样的总结才是有效的 呢?以下是小编为大家收集的总结范文,仅供参考,大家一 起来看看吧。

## 七年级数学第二学期期末工作总结篇一

八里中学 胡启隆 2011.1

本学期我担任七年级(2)、(3)班数学教学工作。转眼间一学期的教学工作已接近尾声,为了更好地做好今后的工作,总结经验,吸取教训,本人特就这学期的工作小结如下:

#### 一、主要工作:

- 1、做好课前准备和课后反思工作。面对新的学生,我每天花很长时间认真阅读、挖掘、活用教材,研究教材的重点、难点、关键,研读新课标,明白这节课的新要求,思考如何将新理念融入课堂教学中。认真书写教案,利用网络资源,参考别人的教学教法教学设计,根据这两班同学的具体情况制定课时计划。每一课都做好充分的准备。为了使学生易懂易掌握,我还根据教材制作各种利于吸引学生注意力的有趣教具,制作课件,课后及时对该课作出总结,写好教学后记,并进行阶段总结,即每章一总结,期中、期末一总结。
- 2、把好上课关,提高课堂教学效率、质量。新课标的数学课通常采用"问题情境——建立模型——解释、应用与拓展"的模式展开,所有新知识的学习都以相关问题情境的研究作

为开始,它们使学生了解与学习这些知识的有效切入点。所以在课堂上我想方设法创设能吸引学生注意的情境。在这一学期,我根据教学内容的实际创设情境,让学生一上课就感兴趣,每节课都有新鲜感。新课标倡导"自主、合作、探究"的学习方式。我在课堂上常为学生提供动手实践、自主探究、合作交流的机会,让他们讨论、思考、表达。由于学生乐学,兴致高昂,通常学生获得的知识都超过教材和我备课的范围。

- 3、虚心请教同组老师。在教学上,有疑必问。由于新课标教学经验不足,所以我的教学进度总是落在其他老师之后。我虚心向他们请教每节课的好做法和需要注意什么问题,结合他们的意见和自己的思考结果,总结出每课教学的经验和巧妙的方法。参与我们初一备课组集体备课2次,上集体备课的公开课一节(日历中的方程)。
- 4、做好"培优、辅中、补差"工作。根据本班学生学习数学的基础和潜力,我把他们分成三类:优生10人左右,中层生23人左右,待进生13人左右。利用每天午休辅导。除了老师辅导外,我还要求学生成立"数学学习互助小组",即一名优生负责一至两名中层生和一名待进生,优生经常讨论学习问题,弄懂弄透了才去辅导其他同学。但是本学期由于时间关系,效果不佳。
- 二、存在问题和今后努力方向:
- 1、新课标学习与钻研还要加强;
- 2、课堂教学设计、研究、效果方面还要考虑;
- 3、多媒体技术在课堂教学中的使用还有待提高:
- 4、"培优、辅中、补差"的方法方式还有待完善。

### 七年级数学第二学期期末工作总结篇二

### 任丽君

时光飞逝,转眼间一学期教学工作又结束了。这学期,根据学校领导对工作的安排,我担任七年级两个班的地理教学工作。回顾本学期的工作,有得有失。为了更好的搞好以后的教学工作中,现对本学期工作总结如下:

一、认真备课、上课,细致批改作业。

课前准备上:由于本身没有地理的教学经验,所以一切都要从零基础开始学习,所以每次上课前,我都要查阅相关教学资料,学习各种新的教育教学思想,并且不厌其烦的向经验丰富的老师请教,从他们的经验中吸取教训,然后结合查阅资料上的知识点进行备课。

课堂进行中:由于现在班级内的学生人数比较少,所以每次课堂上尽量照顾到每位同学,让每位同学都能够有回答问题的机会。并对回答问题好的同学给予鼓励与支持。

课下作业:及时批改学生的作业,对于多次讲过的问题,会对其进行针对性的辅导讲解。

地图册的辅助作用:俗话说:"地图册是地理的第二语言" 所以引导学生正确的利用地图册是非常重要的。让学生由会 看地图册,到看懂地图册,再到充分运用地图册。

#### 二、不足之处

由于本学期是非专业科目教学,所以在教学的过程中,对于知识的方法性掌握的还是不够好,另外就是参与集体教研的机会很少,课题研究的机会就更少,希望以后能够有机会参与到一些课题教研中,通过教研活动让自己得到更多的提升!

一学期的教学工作马上接近尾声了,但是我们需要走的路还很长,如果学校再次安排非专业科目,我会让自己提前做好充分的准备。在新的一年中,我会更加珍惜机会,不断的努力工作,为伟大的教育事业做贡献!

2016.12.31

# 七年级数学第二学期期末工作总结篇三

备课时,我结合教材的内容和学生的实际精心设计每一堂课的教学过程,不但要考虑知识的相互联系,而且拟定采用的教学方法,各教学环节的自然衔接;既要突出本节课的重点,又要突破本节课的难点。

在课堂上特别注意调动学生的积极性,加强师生交流,充分体现学生的主体作用,让学生学得容易,学得轻松,学得愉快;注意精讲精练,在课堂上老师尽量讲得少,学生动口动手动脑尽量多;同时在每一堂课上都充分考虑每一个层次的学生学习需求和学习能力,让各个层次的学生都得到提高。教师在教育教学中还应进一步转变教育观念,坚持"以人为本,促进学生全面发展,打好基础,培养学生创新能力",以"自主——创新"课堂教学模式的研究与运用为重点,努力实现教学高质量,课堂高效率。

对学生的学习评价,既关注学生知识与技能的理解和掌握,更关注他们情感与态度的形成和发展; 既关注学生数学学习的结果, 更关注他们在学习过程中的变化和发展。抓基础知识的掌握, 抓课堂作业的堂堂清, 采用定性与定量相结合, 更多地关注学生已经掌握了什么, 获得了那些进步, 具备了什么能力。使评价结果有利于树立学生学习数学的自信心, 提高学生学习数学的兴趣, 促进学生的发展。

有针对性,有层次性。同时对学生的作业批改及时、认真,分析并记录学生的作业情况,将他们在作业过程出现的问题

作出分类总结,进行透切的评讲,并针对有关情况及时改进教学方法,做到有的放矢。

总之,一份耕耘,一份收获,教学工作苦乐相伴,既有成功的喜悦,也有失败的困惑。本在教学工作中,本人应多汲取别人的长处,弥补自己的不足,争取在教学质量上有更进一步的提高。

七年级下学期数学教学工作总结报告3

一学期的教育教学工作已经结束,留给我的是新的思考和更大的'努力。独坐一隅,这一学期里教学工作中的点点滴滴不禁又浮上心头来,这其中有苦有乐,有辛酸也有喜悦,失败与成功并存。我担任七(5),七(6)班数学教学工作兼任七(6)班的班主任,在这一学期里,我自己是过得紧张又忙碌,愉快而充实的。现在,我把自己在这一学年教学工作中的体会与得失写出来,认真思索,力求在以后的教育教学工作中取得更大的成绩和进步。

这些学生都是小学刚刚毕业,纯真无邪,对任何事物都存在好奇与求知。但有些学习的坏习惯也在这6年中慢慢养成了。特别是学习上惰性很重。小学考试的科目只有两科,而初中有多科。他们不会处理学习与休息的时间,处于一个疲惫状太,但办事效率低下的状态。还有些学生已经形成了厌学的习惯,顶多是完成老师布置的作业就算了,有些甚至是抄袭的,对于容易掌握的内容他们也不敢沾染,所以必须严格要求他们。由于学生缺乏学习自觉性,所以上课时间是他们学习的主要时间,我充分地利用好上课时间。

引导他们适应初中生活,找到学习数学的好的方法,是开学初的重要任务。刚开始学习数学的脚步很慢,尽量让每个学生习惯我的教法,跟得上学习的步伐。学习有困难的学生,尽量做到单独的讲解,让他们对学习有信心,喜欢上学习。

组织好课堂教学,关注全体学生,注意信息反馈,调动学生的注意力,使其保持相对稳定性是我这一学期工作的重点。同时,激发学生的情感,使他们产生愉悦的心境,创造良好的课堂气氛,课堂语言简洁明了,克服了以前重复的毛病。课堂提问面向全体学生,注意引发学生学数学的兴趣,课堂上讲练结合,布置好课外作业,作业少而精,减轻学生的负担。

要提高教学质量,还要做好课后辅导工作,七年级学生爱动、好玩,难管,常在学习上不能按时完成作业,有的学生抄袭作业,针对这种问题,就要抓好学生的思想教育,并使这一工作惯彻到对学生的学习指导中去,还要做好对学生学习的辅导和帮助工作,尤其在后进生的转化上,对后进生努力做到从友善开始,比如,多做思想工作,从生活上关心他。从赞美着手,所有的人都渴望得到别人的理解和尊重,所以,和差生交谈时,对他的处境、想法表示深刻的理解和尊重,要他们谈谈心理的想法,说出自己的困难,在学习和生活中需要老师的哪些要讲出,尽可能及时的帮助他们。

热爱学生,平等的对待每一个学生,让他们都感受到老师的 关心,良好的师生关系促进了学生的学习。

# 七年级数学第二学期期末工作总结篇四

本学期,我适应新时期教学工作的要求,从各方面严格要求自己,积极向老教师请教,结合本校的实际条件和学生的实际情况,勤勤恳恳,兢兢业业,使教学工作有计划,有组织,有步骤地开展。

每一课都做到"有备而来",每堂课都在课前作好充分的准备,并制作各种有利于吸引学生注意力的有趣教具,课后及时对该课作出总结,写好教学后记,并认真按搜集每课书的知识要点,归纳成集。

在课堂上特别注意调动学生的积极性,加强师生交流,充分体现学生的主观能动作用,让学生学得容易,学得轻松,学得愉快;注意精讲精练,在课堂上老师尽量讲得少,学生动口动手动脑尽量多;同时在每一堂课上都充分考虑每一个层次的学生学习需求和学习能力,让各个层次的学生都得到提高。

在各个章节的学习上都积极征求其他老师的意见,学习他们的方法,同时,多听优秀老师的课,做到边听边讲,学习别人的优点,克服自己的不足,并常常邀请其他老师来听课,征求他们的意见,改进工作。

有针对性,有层次性。为了做到这点,我常常到各大书店去搜集资料,对各种辅助资料进行筛选,力求每一次练习都起到最大的效果。同时对学生的作业批改及时、认真,分析并记录学生的作业情况,将他们在作业过程出现的问题作出分类总结,进行透彻的评讲,并针对有关情况及时改进教学方法,做到有的放矢。

在课后,为不同层次的学生进行相应的辅导,以满足不同层次的学生的'需求,避免了一刀切的弊端,同时加大了后进生的辅导力度。对后进生的辅导,并不限于学习知识性的辅导,更重要的是学习思想的辅导,要提高后进生的成绩,首先要解决他们的心结,让他们意识到学习的重要性和必要性,是这对学习萌发兴趣。要通过各种途径激发他们的求知欲不是一件和苦的事情。而是充满乐趣的。从而自觉的把身心投放到学习并不是一个有关。这样,后进生的转化,就由原来的简单粗暴、强制学习转化到自觉的求知上来。使学习成为他们自我意识力度对转化到自觉的求知上来。使学习成为他们自我意识力的方法,是高他们的技能以新层,这些都是后进生转化过程中的拌脚石,在做好后进生的转化工作时,要特别注意给他们补课,把他们以前学习的知识断层补充完整,这样,他们就会学得轻松,进步也快,

兴趣和求知欲也会随之增加。

目前的考试模式仍然比较传统,这决定了教师的教学模式要停留在应试教育的层次上,为此,我在教学工作中注意了学生能力的培养,把传授知识、技能和发展智力、能力结合起来,在知识层面上注入了思想情感教育的因素,发挥学生的创新意识和创新能力。让学生的各种素质都得到有效的发展和培养。

我所教的七年级一班总体成绩不太好,学生不重视学习,上 课的时候不认真,大部分学生不能专心听讲,课后也不能认 真完成作业。作业也因为怕分数低而找别人的来抄,这样就 严重影响了成绩的提高。对此,我狠抓学风,在班级里提倡 一种认真、求实的学风,严厉批评抄袭作业的行为。与此同 时,为了提高同学的学习积极性,开展了学习竞赛活动,在 学生中兴起一种你追我赶的学习风气。可是差生面太大了, 后进生基础太差,考试成绩都很差,有些同学是经常不及格, 我找来学习困难学生,了解原因,有些是不感兴趣,我就跟 他们讲学习数学的重要性,跟他们讲一些有趣的数学故事, 提高他们的兴趣;有些是没有努力去学,我提出批评以后再 加以鼓励,并为他们定下学习目标,时时督促他们,帮助他 们;一些学生基础太差,抱着破罐子破摔的态度,或过分自 卑,考试怯场等,我就帮助他们找出适合自己的学习方法, 分析原因, 鼓励他们不要害怕失败, 要给自己信心, 并且要 在平时多做多练,多问几个为什么。同时,一有进步,即使 很小,我也及时地表扬他们。

经过一个学期的努力,一部分同学成绩有所提高。在以后的教学工作中,我一定加倍努力,争取取得更大的成绩。

## 七年级数学第二学期期末工作总结篇五

一、指导思想:

以精神为指针,全面贯彻党的教育方针,积极落实《数学新课程标准》的改革观。20世纪中叶以来,数学自身发生了巨大的变化,特别是与计算机的结合,使得数学在研究领域、研究方式和应用范围等方面得到了空前的拓展。数学可以帮助人们更好地探求客观世界的规律,并对现代社会中大量纷繁复杂的信息作出恰当的选择与判断,同时为人们交流信息提供了一种有效、简捷的手段。数学作为一种普遍适用的技术,有助于人们收集、整理、描述信息,建立数学模型,进而解决问题,直接为社会创造价值。

义务教育阶段的数学课程,其基本出发点是促进学生全面、持续、和谐地发展。它不仅要考虑数学自身的特点,更应遵循学生学习数学的心理规律,强调从学生已有的生活经验出发,让学生亲身经历将实际问题抽象成数学模型并进行解释与应用的过程,进而使学生获得对数学理解的同时,在思维能力、情感态度与价值观等多方面得到进步和发展。义务教育阶段的数学课程应突出体现基础性、普及性和发展性,使数学教育面向全体学生,实现:人人学有价值的数学;人人都能获得必需的数学;不同的人在数学上得到不同的发展。

### 二、教学目标要求:

期中授完第六、七、八章,期末授完九、十、十一章。

#### 三、提高质量措施:

- 1、认真学习新的《数学课程标准》,把新课程的基本理念渗透到教与学的全过程。要重视学生的学习情感的陶冶、学习态度和价值观的导向。教师要与新课程一同成长。
- 2、要树立全新的学习观。学习要转向受教育者,突出学生学习的主体地位。即把活跃在教学舞台上的主动权交给学生,让学生真正成为学习的主角。教育的方式要由接受转向"学教",即提倡学生的探索、求知在先,教师的指导、帮助在

- 后,要给学生"悟"的时间与空间。教师的"教"应由学生的"学"来确定。要倡导自主学习、探究学习、合作学习和研究性学习。
- 3、要树立全新的知识观。人的知识分显性知识和隐性知识。 显性知识是教师灌输给学生的知识,它们是浅层次的知识, 是比较易于遗忘的东西。隐性知识是学生发现学习得到的知识,如通过体验、顿悟、自省、直觉而得到的,极易保持的、 带有一定感情色彩的东西。教师要摒弃以"量"为主的知识 观,树立以知识的"质"和"结构"为主的观念,关注学生 的隐性知识的摄取,注意渗透人文知识并努力使"教师"这 一隐性课程知识美好地呈现给学生。
- 4、教师要树立全新的教学观。由教"学答"转变为教"思维",注重学生的思维训练,注重创造性思维品质的培养。
- 5、加强七年级几何入门教学
- 6、科学组织复习备考。要转变以知识立意为能力立意的复习 备考策略,突出数学思想与数学方法,注重数学的工具性和 应用性。

## 七年级数学第二学期期末工作总结篇六

本学期,担任七年级的数学教学工作,从各方面严格要求自己,结合本校的实际条件和学生的.实际情况,勤勤恳恳,兢兢业业,使教学工作有计划,有组织,有步骤地开展。下面我谈谈对七年级数学教学的工作情况:

一、认真备课,不但备学生而且备教材备教法,根据教材内容及学生的实际,设计课的类型,拟定采用的教学方法,并对教学过程的程序及时间安排都作了详细的记录,认真写好教案。每一课都做到"有备而来",每堂课都在课前作好充分的准备,课后及时对该课作出总结,写好教学反思,并认

真按搜集每节课的知识要点, 归纳成集。

二、充分发挥学生的主体作用。在课堂上特别注意调动学生的积极性,加强师生交流,充分体现学生的主体作用,让学生学得容易,学得轻松,学得愉快;注意精讲精练,在课堂上老师尽量讲得少,学生动口动手动脑尽量多;同时在每一堂课上都充分考虑每一个层次的学生学习需求和学习能力,让各个层次的学生都得到提高。

三、虚心请教其他老师。在各个章节的学习上都积极征求同组其他老师的意见,学习他们的方法,同时,多听优秀老师的课,做到边听边讲,学习别人的优点,克服自己的不足,并常常邀请其他老师来听课,征求他们的意见,改进工作。

四、认真批改作业,布置作业做到精读精练。有针对性,有层次性。同时对学生的作业批改及时、认真,分析并记录学生的作业情况,将他们在作业过程出现的问题作出分类总结,进行透切的评讲,并针对有关情况及时改进教学方法,做到有的放矢。

五、做好课后辅导工作,注意分层教学。在课后,为不同层次的学生进行相应的辅导,以满足不同层次的学生的需求。对后进生的辅导,并不限于学习知识性的辅导,更重要的是学习思想的辅导,使之对学习萌发兴趣,提高他们的信心。要通过各种途径激发他们的求知欲和上进心,让他们意识到学习并不是一项任务,也不是一件痛苦的事情。而是充满乐趣的,从而自觉的把身心投放到学习中去。在此基础上,再教给他们学习的方法,提高他们的技能。并认真细致地做好查漏补缺工作。后进生通常存在很多知识断层,这些都是后进生转化过程中的拌脚石,在做好后进生的转化工作时,要特别注意给他们补课,把他们以前学习的知识断层补充完整,这样,他们就会学得轻松,进步也快,兴趣和求知欲也会随之增加。

六、积极推进素质教育。我在教学工作中注意了学生能力的培养,把传受知识、技能和发展智力、能力结合起来,在知识层面上注入了思想情感教育的因素,发挥学生的创新意识和创新能力。让学生的各种素质都得到有效的发展和培养。

# 七年级数学第二学期期末工作总结篇七

本学期,为适应新时期教学工作的要求,本人从各方面严格要求自己,认真钻研新课标理念,改进教法,认真对待工作中的每一个细节,积极向其他教师请教教学中出现的问题,结合本校的实际条件和学生的实际情况,勤勤恳恳,兢兢业业,使教学工作有计划,有组织,有步骤地开展。为总结过去,挑战明天,更好地干好今后的工作,现将本学期本人的的教学工作做一简要小结:

我在教学中的主要环节是以下几方面:

### 一、做好课前准备工作

除认真钻研教材,研究教材的重点、难点、关键,吃透教材外,还深入了解学生,根据不同类型的学生拟定了课堂上的辅导、教学方案,使课堂教学中的辅导有针对性,避免盲目性,提高了实效。

二、增强上课技能,提高教学质量,使讲解清晰化,准确化,条理化,情感化,生动化,做到线索清晰,层次分明,言简意赅,深入浅出。在课堂上特别注意调动学生的积极性,加强师生交流,充分体现学生的主观能动作用,让学生学得容易,学得轻松,学得愉快;注意精讲精练,在课堂上老师尽量讲得少,学生动口动手动脑尽量多;同时在每一堂课上都充分考虑每一个层次学生的学习需求和学习能力,让各个层次的学生都得到提高。

三、虚心请教其他老师。

在教学上,有疑必问。在各个章节的学习上都积极征求其他 老师的意见,学习他们的方法,同时,多听优秀老师的课, 学习别人的优点,克服自己的不足,征求他们的意见,改进 工作。

四、认真批改作业,布置作业做到精读精练。有针对性,有层次性。

在设置作业中,仔细阅读教材,搜集资料,对各种辅助资料进行筛选,力求每一次练习都起到最大的效果。同时对学生的作业批改及时、认真,分析并记录学生的作业情况,将他们在作业过程出现的问题作出及时反馈,针对作业中的问题确定个别辅导的学生,并对他们进行及时的辅导mg.

五、做好课后辅导工作,注意分层教学。在课后,为不同层次的学生进行相应的辅导,以满足不同层次的学生的需求,避免了一刀切的弊端,同时加大了后进生的辅导力度。对后进生的辅导,并不限于学习知识性的辅导,更重要的是学习思想的辅导,要提高后进生的成绩。

经过一个学期的努力,一部分同学成绩有所提高,在本学期期中考试中我所任教两个班级也取得了较好的成绩。存在的不足是,学生的知识结构还不是很完整,还必需进行加强和训练。

- 一、主要工作及取得的成绩:
- 1、做好课前准备和课后反思工作

面对新的学生新的教材新的教学要求,激起我的挑战欲望, 决心立志要在新的老师角色中争取教学教研方面有所成就。 于是我每天花3小时以上时间认真阅读、挖掘、活用教材,研 究教材的重点、难点、关键,研读新课标,明白这节课的新 要求,思考如何将新理念融入课堂教学中。认真书写教案, 利用网络资源,参考别人的教学教法教学设计,根据(5)(6)班同学的具体情况制定课时计划。每一课都做好充分的准备。为了使学生易懂易掌握,我还根据教材制作各种利于吸引学生注意力的有趣教具,制作课件,本学期我制作了20多个课件,争取每周都到多媒体室上课一次。课后及时对该课作出总结,写好教学后记,并进行阶段总结,即每章一总结,期中、期末一总结,学完代数、几何、统计知识又一总结。

2、把好上课关,提高课堂教学效率、质量。

新课标的数学课通常采用"问题情境——建立模型——解释、应用与拓展"的模式展开,所有新知识的学习都以相关问题情境的研究作为开始,它们使学生了解与学习这些知识的有效切入点。所以在课堂上我想方设法创设能吸引学生注意的情境。在这一学期,我根据教学内容的实际创设情境,让学生一上课就感兴趣,每节课都有新鲜感。

- 一位老师说过"新课标老师轻松多了"。我原来不同意他的看法,后来我终于明白了,课外要花多些时间精力,而课堂上老师一定要"轻松",不能太忙。新课标倡导"自主、合作、探究"的学习方式。我在课堂上常为学生提供动手实践、自主探究、合作交流的机会,让他们讨论、思考、表达。由于学生乐学,兴致高昂,通常学生获得的知识都超过教材和我备课的范围。
- 3、虚心请教同组老师。在教学上,有疑必问。由于没有新课标教学经验,所以我的教学进度总是落在其他老师之后。我虚心向他们请教每节课的好做法和需要注意什么问题,结合他们的意见和自己的思考结果,总结出每课教学的经验和巧妙的方法。本学期我将自己在备课中想到的好点子以及遇到的问题整理成"教学反思录"。
- 4、做好"培优、辅中、稳差"工作。根据(5)(6)班学生学习数学的基础和潜力,我把他们分成三类:优生30人,中层生

共45人,待进生22人。利用每天下午放学后的半个小时的时间分别辅导他们,星期一辅导优生,星期二辅导中层生,星期三辅导待进生,星期四、五机动,有问题要问的学生自由来办公室问,或让作业不过关的同学有老师指点。除了老师辅导外,我还要求学生成立"数学学习互助小组",即一名优生负责一至两名中层生和一名待进生,优生经常讨论学习问题,弄懂弄透了才去辅导其他同学。

5、制定数学课堂常规,促成良好学风。我所教的两个班,原来上课的时候不够认真,常有睡觉、开小差、讲粗言烂语的现象,课后作业完成情况也糟糕,甚至有放弃学习数学的学生。对此,我提议制定数学课堂常规,按常规进行奖罚。由于此常规是师生一起讨论得来的,所以它得到全体同学的认可。在数学课堂里迅速形成一种认真、求实的学风,出现了"四少":抄袭作业的行为少了,讲粗言烂语的少了,上数学课开小差的少了,不学习数学的少了。出现了"三多":热爱学习数学的多了,好问者多了(好多学生常到办公室问老师问题和要求老师额外多布置一些题目),文明礼貌的行为多起来了。

- 二、存在问题和今后努力方向:
- 1、新课标学习与钻研还要加强;
- 2、课堂教学设计、研究、效果方面还要考虑:
- 3、多媒体技术在课堂教学中的使用还有待提高;
- 4、"培优、辅中、稳差"的方法方式还有待完善。