

数学类论文好发的学报 初中数学论文学 习心得体会(通用6篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

数学类论文好发的学报篇一

近年来，初中数学论文作为一种新的考试形式进入了教育界。学生们要在规定时间内阅读论文，分析问题，并进行解答。这种考试形式对学生的逻辑思维能力、分析能力、创造能力提出了更高的要求。在这一过程中，我深深地感受到了数学论文学习的魅力与挑战。在学习数学论文的过程中，我积累了一些心得体会。

第一段：认识数学论文的重要性和挑战

初中数学论文作为一种新的考试形式，对于学生来说是一种全新的挑战。论文中的问题常常涉及到多个知识点的融会贯通，需要我们进行深入的思考和分析。以往我们接触的数学题目都是固定模式的解答，而论文考试则要求我们展开更广阔的思维空间。这种新颖的考试形式，对于我们的数学学习提出了更高的要求，也让我们更好地理解数学的真谛。

第二段：学习数学论文需要注意的技巧

在学习数学论文时，我们需要掌握一些有效的学习技巧。首先，我们应该对数学知识有较全面的了解。只有掌握了数学知识的基础，我们才能更好地理解论文中的问题。其次，我们要注重阅读和理解。论文中的问题往往需要进行深层次的

思考和分析，我们要有耐心地阅读，并通过举一反三的方法去理解问题。最后，我们还要注重实践和思考。通过多做一些类似的题目，我们可以更好地掌握论文解题的方法和技巧，提高自己的解题能力。

第三段：数学论文学习带给我思维方式的变革

学习数学论文，不仅仅是学习问题的解答，更是一种思维方式的培养。在解答论文问题的过程中，我们可以通过多样化的思考角度来得到答案。论文中的问题常常没有固定的解法，需要我们通过灵活的思维来解决。这使得我们的思考方式得到了很大的拓展，不再局限于传统的思维方式。同时，论文中的问题也常常需要我们去进行创新，提出新的解题思路，这对我们培养创造力和独立思考能力都有很大的帮助。

第四段：数学论文学习带给我对数学的深度理解

数学论文的学习过程，让我对数学的理解达到了一个新的高度。以往我们只是学会了一些概念和公式，对于数学存在的意义和应用认识并不深入。而通过论文学习，我发现数学不仅仅是一门工具学科，更是一种思维方法和一种解决问题的工具。数学论文中的问题往往和现实生活密切相关，通过求解这些问题，我可以更好地理解数学在实际中的应用价值。这种深入的理解让我对数学的热爱更加深厚。

第五段：数学论文学习对我的未来成长的影响

学习数学论文，不仅仅是对数学知识的探索和应用，更是对思维和能力的培养。这种新的学习形式让我养成了勇于思考和不断探索的习惯，提高了我的解决问题的能力。同时，在学习数学论文的过程中，我发现对于其他学科的学习也有着很大的帮助，让我更好地理解和应用其他学科的知识。这种综合能力的提升，对于我的未来学习和成长有着重要的意义。

总结：

通过学习数学论文，我不仅仅是扩展了数学知识的领域，更是对学习和思考的方式进行了升华。数学论文学习在我心中树立起了一座桥梁，让我更好地理解数学的真谛，提高解题的能力，拓展了我的思维空间。我相信，通过不断地学习和实践，我将在数学论文中获得更多的收获和成长。

数学类论文好发的学报篇二

近年来，初中数学学科在我国的教学中的作用越来越重要的作用。为了进一步培养学生的探究能力和创新意识，许多学校将数学论文的写作纳入了教学内容之中。通过参与数学论文的写作，我深深地体会到了数学学科的魅力和数学论文的重要性。以下是我对初中数学论文学习的一些心得体会。

首先，数学论文的学习让我更有动力去探索和思考数学问题。在课堂上，老师经常带给我们一些数学论文的经典范例，让我们通过分析和讨论来理解一段完整的数学论文。这些论文中的问题常常是我们平时课本上没有遇到过的，还可能涉及到其他学科的知识。为了解决这些问题，我不得不去看一些相关的书籍，了解一些其他学科的知识。在这个过程中，我意识到数学学科与其他学科是密切相连的，互相渗透的。这让我更加有动力去探索和思考数学问题，从更广阔的角度来看待数学学科。

其次，数学论文的学习使我更加注重思维方式和解题方法的培养。作为一门学科，数学是有很多解题方法和思维方式的。通过学习数学论文，我意识到解决问题常常需要启发性的思维方式和灵活多样的解题方法。这种摒弃传统思维定势的学习方式让我更加开阔了思路，也培养了我的创新意识。在写论文的过程中，我常常会遇到一些疑难问题，需要通过一些非常规的解题方法来解决。这种锻炼让我的思维能力得到了很大的提高，也让我在解决其他问题时更加游刃有余。

再次，数学论文的学习让我深刻地感受到了团队合作的重要性。在一些数学论文的写作中，我们需要和同学们共同合作，通过集体讨论和合作完成一篇完整的论文。通过与同学们的合作，我深刻地感受到了团队合作的重要性。每个同学都有自己的思路和见解，通过互相合作和交流，我们能够共同找到解决问题的最优方法。这种团队合作的学习方式在很大程度上培养了我的团队合作意识和沟通能力。在今后的学习和工作中，我相信这种合作精神将给我带来更多的收益。

最后，数学论文的学习让我对数学学科有了更深的认识和热爱。在写数学论文的过程中，我发现数学并不是一门死板的学科，而是一个充满创造性和发现性的学科。通过解决问题和写论文的过程，我能够更加深入地探索到数学学科的本质和魅力。数学学科不仅仅是一堆公式和计算，更是一个充满乐趣和探索的世界。这种对数学学科的认识和热爱让我对今后的学习更加有了动力，也更加坚定了我选择数学学科的决心。

综上所述，初中数学论文的学习给我带来了许多机会和挑战。通过参与数学论文的写作，我不仅深刻地体会到了数学学科的魅力和数学论文的重要性，还培养了我的探究能力、创新意识、团队合作意识和沟通能力。我相信，在今后的学习和工作中，这些宝贵的经验将对我产生深远的影响。我会将初中数学论文学习的收获作为自己成长的宝贵财富，继续努力学习和发展，为数学学科的发展贡献自己的力量。

数学类论文好发的学报篇三

数学是什么呢？单纯的算式、枯燥乏味得标题？数学，不就是数的学问吗？那你就太不了解数学了。

我们说，数学是研究现实世界空间形式和数量关系的一门科学。它在现代生活和现代生产中的应用非常广泛，是学习和研究现代科学技术必不可少的基本工具。

数学在生活中无处不在，我们的一切日常几乎都用到了它。
如：

“水利方面，要考虑海上风暴、水源污染、港口设计等，也是用方程描述这些问题再把数据放进计算机，求出它们的解来，然后与实际观察的结果对比验证，进而为实际服务。这里要用到很高深的数学。”

“要用数学来定量研究化学反应。把参加反应的物质的浓度、温度等作为变量，用方程表示它们的'变化规律，通过方程的“稳定解”来研究化学反应。这里不仅要应用基础数学，而且要应用“前沿上的”、“发展中的”数学。”

“生物学方面，要研究心脏跳动、血液循环、脉搏等周期性的运动。这种运动可以用方程组表示出来，通过寻求方程组的“周期解”，研究这种解的出现和保持，来掌握上述生物界的现象。这说明近年来生物学已经从定性研究发展到定量研究，也是要应用“发展中的”数学。这使得生物学获得了重大的成就。

在买衣物时，物品所进行的优惠就运用到了数学中的折扣
与分率的知识运用。

谈到人口学，只用加减乘除是不够的。我们谈到人口增长，常说每年出生率多少，死亡率多少，那么是否从出生率减去死亡率，就是每年的人口增长率呢？不是的。事实上，人是不断地出生的，出生的多少又跟原来的基数有关系；死亡也是这样，由此可见数学的广泛性。

应用数学则是一个庞大的系统，有人说，它是我们的全部知识中，凡是能用数学语言来表示的那一部分。应用数学着限于说明自然现象，解决实际问题，是纯粹数学与科学技术之间的桥梁。

广泛的应用性也是数学的一个显著特征。宇宙之大，粒子之微，火箭之速，化工之巧，地球之变，生物之谜，日用之繁，无处不用数学。20世纪里，随着应用数学分支的大量涌现，数学已经渗透到几乎所有的科学部门。不仅物理学、化学等学科仍在广泛地享用数学的成果，连过去很少使用数学的生物学、语言学、历史学等等，也与数学结合形成了内容丰富的生物数学、数理经济学、数学心理学、数理语言学、数学历史学等边缘学科。

各门科学的“数学化”，是现代科学发展的一大趋势。

现在数学中角的运算出现了跨科学趋势，这是知识发展的结果，相信会有更多更新的综合题在这种趋势中产生，只希望我们能够迎着趋势，一同进步！

数学类论文好发的学报篇四

数学是一门需要深入思考和逻辑推理的学科，而论文则是展示学生独立思考和创新能力的的重要方式之一。在初中数学学习中，论文写作也逐渐成为一项必备的技能。本文笔者将分享自己在初中数学论文学习中的心得体会。

第二段：认真审题，理清思路

在初中数学论文学习中，首先要学会认真审题，理清思路。通读题目，弄清论文的要求和限制条件，明确自己需要回答的问题。然后，运用自己所学的数学知识，思考解题的方向。思维的开展需要有条不紊地进行，不能单纯死记硬背公式，而是要通过理解和掌握原理，将所学的知识组织起来，用合理的方法和推理路线来解决问题。

第三段：分析问题，寻找解决办法

在审题和理清思路的基础上，接下来就是分析问题，寻找解

决办法的过程。要善于从各个角度、不同的层次去分析问题，并将问题拆解成多个较小的问题，从而更好地进行解答。有时候，可能需要借助图表、图形或例子来辅助分析，帮助解决问题。同时，要灵活运用已学的数学方法和技巧，挖掘知识的深层次和应用的广泛性，给出切实可行的解决办法。

第四段：逻辑清晰，行文有条理

初中数学论文的写作也需要逻辑清晰，行文有条理。在写论文之前，可以先制定一个写作计划，将要表达的观点和结论序列化，确定好每一部分的内容和顺序。在论文中，可以用实例来引入问题，层层递进地论述，用图表来配合文字解释，通过细致的分析对比和推理，得出清晰且有利的结论。

第五段：结论

初中数学论文学习是一个提高自己数学能力和思维能力的过程。通过认真审题和理清思路，分析问题和寻找解决办法，以及逻辑清晰和行文有条理，我们可以在数学论文中展现自己的才智和创造力。因此，我们应该始终坚持勤奋学习和不断思考的态度，不仅在数学课堂上，更要在论文写作中努力提高自己。相信通过不断地实践和总结，我们每个学生都能在初中数学论文学习中有所收获，不断突破自己的思维边界，提高自己的数学水平。

数学类论文好发的学报篇五

20xx年湖南省实行课程改革以来，我们高兴地看到“以人为本，关注人的全面而有个性的发展”的理念逐步被人们所接受；新型的教师观、学生观、现代教学观正在学校中形成；教师的教学方式和学生的学习方式在逐渐发生变化；平等、对话和交流的师生关系初步呈现。但是，课改实验是一项大的教育行动，又是一项业务性很强、要求很高的工作任务。随着课改实验的逐步推进，教育内部显性的矛盾更加突出，

隐性的问题也凸现出来。我们要在看到成绩的同时，认真面对存在的问题，进行思考分析，切实找准原因，确定解决问题的思路和办法。

一、当前课堂教学面临的主要问题

1、有些学校的领导和教师的教育观念还停留在应试教育的范围内，新的教育理念还没有形成。有的对课程改革的前景顾虑重重，不想迈开步子走在前面，左右观看，尤其在看重点中学怎么搞；有的认为新高考方案不出，教学深浅不好把握，为了自己心里踏实，仍按原有的一套进行教学；有的对课改甚至有抵触情绪，对课改不理不睬。

2、课程标准和教材培训不到位。虽然大部分校领导和任课教师都经过了国家、省、市及学校的多层次培训，但由于高中骨干教师的流动，使新上岗的年青教师没有得到及时培训。即使是经过培训的有些教师，教育教学观念、教学方式仍没有什么变化。教师们感到有些培训比较笼统，流于形式。少部分教师没有课程标准，也就谈不上以课标来指导教学。新课标和教材不能提前发到教师手中，对教材的培训基本上没有做。

3、部分教师教学方法陈旧。一言堂、满堂灌的教学方式还普遍存在。

课堂上有些教师仍然是通过大量的练习来让学生学习数学，缺乏教师的启发，缺少学生的思考，缺少师生之间、学生之间的互动。还有些新上岗的年青教师持一种大学教授讲课的方式来给学生上课。教师对满堂灌讲法依依不舍的原因可能有三：一是这一套讲法熟练，讲起来轻松，不需付出更多的思考和劳动；二是怕讲的少，知识点讲不到，学生掌握不好，影响考试成绩；三是对这种模块化的教材没有一个整体的把握，缺乏按新教学理念处理开发教材的能力。

二、对数学新课程改革的建议

1、必须坚持不断地提高对课程改革重大意义的认识、增强责任感；坚持不断的更新教育理念，用素质教育的观念来理解和指导课改。实施新课程，认识没有提高，没有教育理念上的真正转变，即使是用了新标准、新教材，也会是“旧瓶装新酒”、“穿新鞋走老路”，也会因遇到种种困难或阻碍而回到老路上去，或者根本就没有离开老路。因此，认识的提高、责任感的增强和教育理念的转变是课程改革顺利实施的基础和前提。人的思想问题不解决，再谈任何事情都是虚而空的。在一个学校，校长观念的转变是这所学校课改的关键。如果校长仅仅把课改体现在口头上，没有实际行动支持教师课改；如果校长仍然把主要精力放在招生和考试，没有把课程改革放在应有的重要位置上，在这种情况下，教师还会全身心地进行课改吗？我们在调研中看到，凡是校长和学校其他领导支持课改，这些学校的课改就顺利进行，新的教育理念在教育教学就有体现，教师的教学行为就在改变，学生的学习方式也在改变。因此，各级教育行政部门要按照教育部提出的“三个到位”和“三个落实”的要求，切实加强对高中课改的领导，督促学校真正确立起课改所体现的素质教育观念；及时督查学校课改，指导、调整和改进工作；把教师的教学行为统一到素质教育的要求上来，统一到课改的方向上来。

2、加大对高中教师课改培训的力度和培训面，把课改和教师发展紧密结合起来。根据目前培训面不宽，力度不够的现实情况，落实国家、省、市三级集中培训的人数和次数。特别要加大对课标和教材的培训，以增加实用性，提高培训者的积极性。要从技术层面上对教师的教学设计给以帮助指导。通过具体的教学设计案例，以提高教师实施素质教育的能力和水平为目标，引导教师在实践中学习，在反思中进步。对未接受过培训的高一教师或其他年级的教师也应先从通识培训做起，逐步进行课标和教材培训。要采取多种形式培训，坚持培训、教研、课改相结合，专家辅导和个人自学结合，

集中培训和分散培训结合，短期面授与长期跟踪指导结合，充分发挥校本培训和教研的作用，提高教师的专业化水平。

4、尽快建立统一的评价制度。评价制度可能是影响课改的一个瓶颈。我们要尽快建立以学生发展为本、促进学生个性发展的评价机制和体制，建立以课程标准为依据的学科评价制度，真正实行在“课标”基础上的教学，“课标”基础上的考试，“课标”基础上的评价。改变用一次统一考试决定学生成败，社会从学生的一次考试成功与否来衡量教师、学校的教学水平和办学质量。如果目前脱离“课标”的应试评价制度不改变，课改难以达到确定的目标。有些地区基础课改的结果使学生的考试成绩下降了，这并非说明基础教育课改不对，而只能说明现行的评价制度和课标不配套，考题和课标、教学内容不相符。因此，为了让教师和学生的双边教学受到公正、平等的评价，使教师放下困惑和顾虑，使高中课改顺利进展，希望尽早建立与课标相配套的评价制度。

数学类论文好发的学报篇六

第一段：引言（150字）

数学论文在数学教育中起着重要的作用，既是对学生数学知识的检验，也是培养学生数学思维和论文写作能力的重要手段。因此，撰写数学论文已经成为了数学学习中极为重要的一部分。本文将介绍一些个人在撰写数学论文时的经验与体会，希望能够对读者有所启发。

第二段：准备工作（250字）

撰写数学论文的第一步是准备工作。在写作之前，我们应该先对所要讲述的数学概念和相关定理有一个充分的掌握。可以通过记笔记，做习题以及做实验的方式去增加对于数学知识点的理解和掌握。此外，在选择论文题目时，我们需要对所选题目的学术性、实际应用性以及研究难度有一定了解。

这样能够帮助我们更好地制订研究方案和思路。

第三段：写作流程（250字）

接下来是论文的写作流程。在开始写作之前，我们应该先确定好论文的框架结构，比如导入、研究背景、相关工作、研究方法、实验分析及结果等。在论文的开头部分，需要对于所要研究的问题作出准确定义并阐述研究的意义和必要性。在随后的部分，我们需要梳理和整理所要研究的问题相关的学术成果和研究动态，清晰地说明我们要研究的问题已经被哪些学者探讨，并指出我们的研究方案具有更高的实用价值和研究意义。

第四段：注意事项（250字）

在撰写数学论文的过程中，需要注意一些论文写作的基本原则，比如清晰简洁、条理分明、结论准确等。同时，对于公式的很多个部分也需要注意。在编辑公式的时候，应当全面、精细、准确地表述需描绘的物理现象。此外，对于数学推导过程需要简单明了，以免使读者产生思维上的阻碍。

第五段：总结（300字）

在撰写数学论文的过程中，需要注重对论文的结论部分进行阐述。在此方面，我们应该做到充分说明问题，并简洁明了地总结所得出的结论与数据表格。总之，我们应该在撰写数学论文时，力求精细、准确，并注重言简意赅和逻辑严密，有效地展现自己的研究思路和推导过程，并在提高论文水平的同时，不断探索创新，消化吸收新的知识点，以增强自己的教育及写作水平。