

# 新年寄语

本刊编辑部

今年是《中学生数学》正式创刊40周年,借新的一年到来之际,向长期关心、支持刊物发展的同学们、老师们及广大数学爱好者表示诚挚的感谢.你们投来稿件让我们了解当前中学数学学习之中关心的问题;你们用各种方式对刊物提出意见和建议,使刊物更好地服务于全国的读者.

《中学生数学》是中国数学会主办的面向广大中学生的期刊,始终坚持面向中学生这一宗旨.“普及与提高相结合、严格与趣味相结合”.多年来得到许多数学家的关心与关怀,试刊中第一篇文章是陈景润先生所写的“和同学们谈学习数学”,正式发刊的首篇文章是华罗庚先生的“谈数学”,王元先生为刊物亲笔题词,……,袁亚湘院士的“好玩的数学:数学魔术三例”一文在去年9月刊出.有人说数学困难,但难中有乐趣;有人说数学刻板,但刻板中蕴含严谨.数学家们的字里行间充满着对广大同学们关切与期待,相互谈心式的笔调引领着本刊文章作品的方向与风格.今年我们将开辟一个经典回顾栏目,再现一些往期的名篇.

创刊初期的“稿约事项”中就有:刊登中学生能看懂的文章,中学生的稿件尤其欢迎.我们非常希望广大的中学生向刊物投稿.同学们将一个数学知识的理解,一个小问题新颖的看法,一道自编的数学趣题,一个数学活动等,记录下来再通过刊物与更多的同学们分享.

中学数学老师们一直是《中学生数学》的主要作者群体,把平时的教学心得记录下来整

理成文,通过刊物让更多的同学们受益.我们由衷地感谢你们的辛勤付出.要说明一点的是:我们并不必从教学研究角度做过多提炼,这里的读者对象是中学生,把平时教学中给同学们所讲,特别是组织开展的数学活动,记录下来就好.在教与学的过程,只要用心发现,就会有思维的火花、有趣的故事.在去年,刊物征集“学好基础知识”栏目的文章,就是希望老师们能展示一下,在一些小的数学概念上,指导同学们学习的过程.

我们依然希望有更多数学家与数学爱好者们,通过刊物向全国的中学生介绍当代数学的发展内容、生动有趣的数学故事,以及数学与生活及其他学科之间的联系.“数苑纵横”“趣味数学”等栏目希望能刊载更多的文章.

随着我们国家的改革与发展,基础科学越来越受到重视.去年夏天,李克强在考察国家自然科学基金委员会并主持召开座谈会时指出,我们之所以强调要重视数学,因为自然科学首先发端于数学,人类文明真正进入科学领域也是从数学开始的.可以说,数学是一切科学的基础.在数学学习中,同学们认识各种数量关系、空间形式与逻辑结构,思维能力得到训练和提升.这也就是为什么学习数学、学好数学能够有助于学习其他理论,是数学的基础性在学习上的体现.

《中学生数学》全体编辑人员,再一次感谢各界朋友40年来对刊物的厚爱.愿大家在新的—年里,与《中学生数学》携手,共同进步.