

河南省素质教育研究会

豫素教函〔2025〕3号

河南省素质教育研究会 关于召开 2025 中考数学二轮备考研讨会的通知

各省（市、区）教研部门，各中学，名师工作室：

面对新课标以及全国大部分省份进行全省统考的变革，为了系统总结 2024 年全国各地中考数学命题规律，进一步深入探讨“新课标、新变革、新中考”背景下的 2025 年二轮备考既要注重创新，更要注重通性通法，帮助教师和学生二轮备考中迅速建立起数学思想方法系统，从而减负增效、提高教学质量，在连续成功举办了五届“全国中考数学二轮备考研讨会”的基础上，河南省素质教育研究会决定召开 2025 年第六届全国中考数学二轮备考研讨会。

一、会议主题

2025 年第六届全国中考数学二轮备考研讨会

二、组织单位

指导单位：河南省素质教育研究会

主办单位：挑战中考压轴题名师团

河南省播睿智教育信息咨询有限公司

协办单位：郑州高新区复新实验学校

浙江省易良斌中学数学名师工作室

江苏无锡陈锋名师工作室

江苏张家港港陈冬名师工作室

山东淄博市张宇清名师工作室

河南洛阳韩冲冲名师工作室

山东青岛西海岸新区孔祥骞名师工作室

杭州包老师数学电影工作室

四川宜宾况永胜画板工作室

三、时间地点

1. 时间：2025 年 4 月 9 日-12 日。

2. 地点：郑州高新区复新实验学校。

四、参会对象

全国各地区初中数学教师、初中数学教研员、中学教务主任、中学数学教育爱好者。

五、会议内容

1. 研讨《教育部关于加强初中学业水平考试命题工作的意见》及新课程标准及新中考背景下的中考数学命题新动向。

2. 系统分析 2024 年中考数学命题热点及近三年中考数学命题特点及规律。

3. 2025 年中考数学二轮备考复习系统研讨。

4. 预测 2025 年中考数学命题的新动向及应对策略研讨。

5. 中考数学二轮备考经验、解题研究及二轮备考资料交流。

6. 数学思想方法在中考数学二轮备考中的地位研究。

7. 如何在中考数学二轮备考中进行通性通法研究。

六、会议报名

1. 为了保证研讨效果，控制会场规模，本次会场限制参与人数 300 人，请各地相关学校和老师务必在 2025 年 4 月 9 日前将《参会回执表》发送至：hnszjy2024@163.com；或者请扫码登记相关信息；



2. 费用 980 元/人(线上学习费用 680 元/人)，含教材资料费、培训费、专家费等。不含住宿费及交通费。

3. 报名以具体缴费为准。支持以下报名缴费方式：

(1) 银行对公转账(转账时请备注：单位+姓名+二轮研讨会)

公司名称：河南省播睿智教育信息咨询有限公司

开户银行：中国银行郑州市文化路支行营业部

开户账号：2468 6847 0822

(2) 提前预约现场缴费；

(3) 提前线下报名(微信转账、支付宝)：

4. 咨询报名：

(1) 播睿智教育：

张老师 18530923233 (微信同号)

张老师 13613835344 (微信同号)

马老师 13503813911 (微信同号)

(2) 挑战中考压轴题名师团：

王老师：13783616007 (微信同号)

朱老师：13383715858 (微信同号)

刘老师：15003830423（微信同号）

5. 挑战中考压轴题名师团会员及协办单位名师工作室成员均可半价参会

6. 凡参会老师即可获赠最新版《冲刺十招》及《中学数学优质课精品课例教学设计与评析》各一本

七、联系方式

联系人：姬老师 13253566529（微信同号）

电 话：0371-63281185

邮 箱：hnszjy2024@163.com

地 址：郑州市二七区大学南路7号郑航科技园1号楼12楼1204室

- 附件：1. 会议议程
2. 会议报到
3. 参会回执表
4. 出席专家团队
5. 顾问专家团队



附件 1:

会议议程

日期	时间	研讨内容	专家及领导
4 月 9 日	14:00-18:00	报 到	会务人员
4 月 10 日 思想是魂	8:00-8:05	开幕式	李 琦
	8:10-10:00	教会生长的数学-从生长视角谈中考数学二轮备考	卜以楼
	10:10-12:00	中考数学二轮备考思想方法系统之-数形结合思想	朱建国
	14:00-16:00	二轮专题突破之-综合与实践	张宇清
	16:00-18:00	思想是灵魂 方法是利器-略谈二轮备考之思想方法系统	王 桥
	19:30-21:30	专家互动答疑及数学沙龙, 解题研究	骆传枢 周丽霞 纪鹏程 王勇战
4 月 11 日 方法是根	8:00-10:00	加强抽象推理教学 提高问题解决能力-中考获胜应具备的核心素养	李树臣
	10:00-12:00	面对新中考 迎接新挑战-我的中考二轮备考策略	孔祥骞
	14:00-16:00	发展核心素养 重视思维过程 提倡通性通法	易良斌
	16:00-18:00	中考二轮方法系统之-我的几何备考策略	王宏伟
4 月 12 日	8:00-11:30	参 观	会务组

说明:

- 1、外地老师报到时间: 4 月 9 日下午 14:00——20:00 及 10 日 7:40 前。
- 2、若因特殊情况, 研讨顺序及个别内容会做适当调整。

附件 2:

会议报到

一、研讨会时间：2025 年 4 月 9 日-12 日

二、报到及研讨会地点：郑州高新区复新实验学校

三、参会路线：

（一）郑州火车站——郑州高新区复新中学：

1. 公共交通：火车站乘坐 1 号线到郑大科技园 A 口转公交 S151 路到白桦街垂柳路站下车，步行 63 米左右，约 1 小时 10 分。

2. 网约车：需要 30 分钟左右，约 30 元左右。

（二）郑州东站（高铁站）——郑州高新区复新中学：

1. 公共交通：东站乘坐 8 号线到郑州大学站 D 口转公交 S151 路到白桦街垂柳路站下车，步行 63 米左右，约 1 小时 21 分。

2. 网约车：需要 45 分钟左右，约 40 元左右。

（三）新郑国际机场——郑州高新区复新中学：

1. 公共交通：机场乘坐地铁城郊线（2 号线）到沙门站转 4 号线到老鸦陈站 D 口转公交 S151 路到白桦街垂柳路站下车，步行 63 米左右，约 2 小时 2 分。

2. 网约车：需要 1 小时左右，约 90 元左右。

四、住宿：

（一）弘棠酒店：中原区垂柳路与紫薇街交叉口东 100 米路南，从学校郑州高新区复新实验中学步行 300 米就到。电话：0371-5555 5097

（二）松果酒店（高新区企业总部基地地店）：高新区迎春路与金梭路交叉口西南角。电话：0371-55990088 13203707336

附件 3:

参会回执表

姓名	电话	学校	备注

附件 4:

出席部分专家团队

(专家排名不分先后顺序)

1、骆传枢：中国数学奥林匹克高级教练，原河南省中学数学专业委员会理事长，河南省中学数学学科带头人。河南省中学数学特级教师，全国优秀教师。苏步青数学教育二等奖获得者。

2、卜以楼：“生长数学教学”的设计者、倡导者、探索者、实践者，“苏步青数学教育奖”获得者，“中学教学参考”“50 年 50 人”入选者，中国数学教育 2019 年颁奖典礼优秀教师，陕西师范大学出版总社 2022 年度十大优秀作者。江苏省“教育家型教师”培养工程导师，江苏省名师发展共同体导师，江苏省特级教师后备导师，南京师范大学、江苏第二师范学院硕士研究生实践导师。江苏省教辅资料审查专家。“长三角名师工作室联盟高峰论坛”理事长，南京市教育学会中学数学专业委员会副理事长，南京市首批名师工作室主持人。《中学数学教学参考》《中学数学》《数学教学研究》等杂志编委。策划“生长数学公益讲坛”“长三角名师工作室联盟高峰论坛”等大型公益活动，在全国产生广泛影响。

3、易良斌：任杭州市上城区教育学院正校级协理员、责任督学，省特级教师，浙江省双名工程导师，名师工作室主持人，现任易教 e 学研究中心主任。是中国数学会会员，中国数学奥林匹克教练，中国教育学会中学数学专业委员会会员，浙大教科外聘教授，杭师大、浙师大教育专业硕士研究生导师，浙师大高质量育人综合改进研究中心特聘研究员，全国教育局长联盟家校共育项目组专家。

4、张宇清：上海高轻好教育研究院执行院长。山东省特级教

师、正高级教师。淄博市名师工作室主持人，全国优秀名师工作室主持人，全国名师工作室联盟理事会常务理事、首批专家智库成员。淄博市优秀教师、学科带头人。曾获全国及省市级优质课评选一等奖，全国及省市优秀多媒体课件一等奖。主持多项省级课题，曾获得国家基础教育教学成果二等奖和省级教学成果一等奖。义务教育初中《数学教材》核心作者，出版专著《让学生获得受用终生的东西》，主编过《新课标初中数学竞赛教程》等十余本教辅用书，撰写的 100 多篇论文在《中学数学教学参考》、《中国数学教育》等杂志发表。曾在全国各地作教师培训类、家庭教育类专题讲座 150 余场。

5、李树臣：山东省正高级教师。全国义务教育初中数学教材（青岛版）的核心作者、分册主编。中国人民大学《复印报刊资料·初中数学教与学》编委。湖北大学《中学数学》特约编委，《山东教育》特约记者。

6、孔祥骞：山东省齐鲁名师建设工程人选，曲阜师范大学硕士研究生导师，原曲阜市初中数学教研员，原济宁市、曲阜市两级名师工作室主持人，现青岛西海岸新区孔祥骞名师工作室主持人，中国教育专家网特邀专家，中考命题专家库成员，山东省“互联网+教师专业发展”工程省级指导专家，山东省教育学会数学文化教育研究学会理事，山东省教育厅师范类高校学生从业技能大赛、教师资格证面试专家评委。编写论著 3 部，发表论文多篇。联合全国 30 余家名师工作室组建“众行远”初中数学研修共同体，迄今已成功开展活动 50 余次，深受全国同行好评。

7、王宏伟：国家数学奥林匹克一级教练员，全国初中数学竞赛优

秀辅导员、教练员，省学术技术带头人，洛阳市资深兼职教练员。

8、王桥：《中学生数理化》特约编辑，“有趣的数学”栏目专栏作者，“挑战中考压轴题名师团”发起人、首席讲师，主编《中考专家》《非常教案》《中考面对面》《中招亮剑》《冲刺十招》《沙场秋点兵》《春季攻势》等多部教材教辅，《中学生数理化》《理科考试研究》《中学生理科月刊》等杂志发表论文 200 余篇。

9、王勇战：中共党员，中考数学资深研究专家，几何画板应用专家，中国教育出版网特聘研究员，中国教育出版网华夏名师库成员，“挑战中考压轴题名师团”首席讲师，“挑战中考压轴题”郑州教研基地理事长，《中考专家》、《三年中考五年模拟》、《初中同步学习导与练》、《突围》、《绝密情报》作者，在《中学生数理化》等杂志发表论文多篇。

10、朱建国：“挑战中考压轴题名师团”首席讲师，“立体教学法”创始人，“望闻问切诊断法”、“手规画图法”、“五字审题法”创始人，独创《中考数学立体教学法复习系统课程》、《一章一课复习系统》，草根教师培训师。

附件 5:

专家顾问团队

(专家排名不分先后顺序)

1、徐方瞿:数学副教授,先后任上海市杨浦区教育学院数学教师、数学教研员、副院长,杨浦区人民政府副区长,历任中国创造学会理事、上海创造学会副会长、上海创造工程研究所特约研究员、上海创造教育讲师团团长,现为教育部民族教育发展中心特聘专家。首创的基本图形分析法有效解决了几何难教难学的问题,尤其是怎样添加辅助线这一长期未能解决的难题。他带领团队研制的《几何王》和《思维王》软件获得国家级软件著作权,首创了思维过程可视化这一核心技术,将几何问题的思维过程用信息技术形象地、一步一步地在电脑上展示出来,实现了对学生的思维过程、思维能力、思维水平和思维品质的评价。

2、赖虎强:中国高等教育学会教育数学专业委员会副秘书长,四川省有突出贡献优秀专家,四川省中小学正高级教师,成都市学科带头人,成都市特级校长,邛崃市教研培训中心教师,成都市赖虎强名师工作室领衔人。出版教育著作有:《妙用面积学数学》获四川省首届人才研究优秀成果一等奖;《妙用正弦学数学》获第23届中国西部地区优秀科技图书二等奖;《倾听花听的声音》一书被四川省委宣传部作为向全省青少年推荐的50本优秀图书之一,获成都市2005年中学德育研究成果一等奖。《教育数学概论》入选普通高等教育“十三五”规划教材。追随张景中院士教育数学理念,致力于新体系创新实验与初中数学课程开发,参与并指导全国20余个省、市创新实验。湖南科学技术出版社《新思路数学》丛书副主编,已正式出版5册张景中院士

教育数学实践读本五册。

3、陈锋：教育博士，中学数学正高级教师，江苏省教学名师，中国奥数高级教练员，江苏省“333”高层次人才培养对象，无锡市有突出贡献中青年专家，省学术技术带头人，市学科带头人，无锡市数学名师工作室领衔人；四川师大、安徽师大、江苏大学、苏州大学、扬州大学等硕士生导师；《中等数学》编委，《中学数学》特约编委，《中学数学教学参考》编辑；江苏省优质课评比一等奖；国家级教学成果奖二等奖，江苏省教学成果奖特等奖，江苏省教育研究成果二等奖，江苏省初中数学优秀教研成果一等奖；江苏省教育技术应用研究成果一等奖，江苏省教研课题成果一等奖；江苏省教科研先进个人。

4、陈冬：江苏省初中数学特级教师，中小学正高级教师，中国教育专家网高级专家，中国教育专家网“千人计划”教育名师，中国教育出版网特约名师，中国“好老师”，江苏省优秀援疆干部人才和优秀援疆教师，苏州大学教育硕士校外导师，常熟理工学院数学与统计学院师范专业兼职教授，苏州市政府督学及专家组成员。“三生数学”倡导者，形成“朴实灵动，自然生成”的教学风格。著有《构建数学教育教学新常态》一书。

5、于新华：江苏省数学特级教师，知名解题研究专家。常州市中学数学名师工作室领衔人，中国数学奥赛教练员，中学数学教研员。曾获“江苏省十大杰出青年”“常州市十佳青年”“常州市优秀教研员”等荣誉称号。多次面向全国师生作数学解题专题讲座。主编《于新华中考16讲》（亚马逊2018年度畅销书中唯一中小学教辅图书、浙江大学出版社2018年度最畅销教辅书）、《数学世界漫游记》等。

6、张森：正高级教师，特级教师，资深班主任。淮北市政府表彰

优秀教师，安徽省优秀教师，安徽省首届名师（名校长）工作室首席负责人，淮北市初中数学张森名师工作室主持人，淮北市数学学科带头人，淮北市初中教师继续教育培训教师，安徽省国培专家，安徽省职称评定专家库成员，淮北师范大学硕士生导师，《中学数学》编委，《江苏教育》封底人物介绍，主编八年级《实验班提优训练》资料，享受淮北市高层次人才待遇。近年来有 30 多篇文章发表省级及国家级刊物，教学论文荣获安徽省一、二等奖，教学案例收录教育部学位《中国专业学位教学案例中心案例入库》，主持省级课题 2 项并结题，参与国家级课题研究。每年在省内进行教师专业发展及班级管理讲座 50 余场次。

7、蔡德清：福建省初中数学名师工作室主持人，正高级教师；长期从事中考数学命题与数学教学研究；主持国家级课题 1 个，省级课题 5 个；主持 3 个教学成果分别在省、市获奖；命题专著《命题有道》于 2021 年 9 月出版，11 月再版。

8、黄金声：江西省特级教师，正高级教师，中国数学奥林匹克高级教练员，“教学主张：来路思路出路”的首创者与实践者”，2016 年担任江西省中考数学命题组组长，2018 年获江西省基础教育教学成果二等奖，2021 年获第十三届苏步青数学教育奖江西省提名奖。

9、姚志敏：原浙江省绍兴市柯桥区教师发展中心资深教研员，现浙江师范大学教育集团教授，浙江省正高级教师（聘为正高三级职务），浙江省特级教师，浙江省首届优秀教研员，浙江省名师网络工作室导师，先后被聘为浙派名师培养工程导师，浙江师范大学名师培养工程导师，浙江师范大学和绍兴文理学院教育硕士研究生导师，杭州与绍兴等多地名师培养工程导师，近 10 年去全国 23 个省市讲学或展示，

在浙江省内及全国上示范课和作专题报告有 500 多场次,都深得好评!指导多名教师荣获全国优秀课一等奖,指导多名学生荣获全国初中数学竞赛一等奖,有 30 多篇教科研论发表在全国杂志及全国核心期刊上。

10、郑翠彩:河北省邢台市第二十五中学教研处主任,正高级教师、特级教师、邢台市信都区初中数学兼职教研员,信都区初中数学名师工作室主持人,邢台学院客座教授,担任大三学生的专业课,国家教育部师德教育专家,河北省优秀教师、骨干教师名师,《初中生周报》数学顾问。主编了《出彩数学 初中数学解题方法与技巧》《出彩数学 中考压轴题》《中考抢分 36 招》等畅销书多部。

11、周丽霞:大连市初中数学教师,中共党员,辽宁省特级教师,辽宁省、市优秀教师、优秀班主任、沙河口区首席教师。全国课改实验员,“周丽霞名师工作室主持人”。主编《中考 B 卷题》、《能力型试题》等多部教辅材料。从教 30 多年来,一直担任班主任工作并坚守在教育教学第一线。

12、姚万里:河南省特级教师,河南省学术技术带头人,河南省首届骨干教师。《中考专家》《试题研究》《中学生数理化》《数学周刊》发表文章 1000 余篇,参编《试题研究》《中考面对面》《中考复习讲义》《一遍过》等教材教辅 40 余部

13、田献增:全国数学建模委员会委员,山东省教辅资料审查委员会委员,在《中学生数理化》《中学数学》等发表论文 60 余篇,主编参编《中考数学十大突破》等教材教辅 60 余本。畅销书《数学慧眼》得到张景中院士极力推荐,荣获山东省首届特色课程一等奖。

14、张锋:中共党员,现为无锡市雪浪中学校长兼党支部书记。

江苏省特级教师，无锡市优秀青年教师，江苏省优秀教育工作者，江苏省初中数学青年教师优质课评比一等奖获得者。“滨湖之光”教育领域高端人才，无锡市首批“未来名家”教育培养对象。出版专著三本，多篇论文发表在省级以上刊物。

15、姜鸿雁：江苏省特级教师，江苏省基础教育质量检测（初中数学）专家组成员，无锡市初中数学名师工作室主持人，现任职于无锡市河埭中学。曾获江苏省青年教师优质课比赛一等奖、全国优质课比赛一等奖。自工作以来，一直在教学第一线，热爱课堂，热爱学生，致力追求课堂教学与学生的生命教育溶于一体，其严谨不失轻松的课堂教学氛围、精炼不失哲理性的课堂教学语言深受学生的喜爱。在教学工作之余，坚持广泛阅读、深入思考，近百篇文章在多类杂志上发表，并公开课或讲座交流活动达 60 多场。参与编写的《初中数学有效教学》、《初中数学有效学习评价》是全国中小学有效学习评价指导丛书。

16、唐羊：原福州教育研究院数学教研员，长期从事初中数学教学与命题研究、学生学习诊断及家庭教育研究，开设省内外各级各类专题讲座两百四十余场。

17、李清强：中学高级教师，浙江省湖州市吴兴区第二批享受教育特殊津贴第二层次学科教学人才，“李清强名师工作室”领衔导师。主编《全品中考复习方案》|《全品小复习》、《全品作业本》、《全品学练考》、《全品优等生》等系列教辅用书 20 多册，多篇论文在省级及国家核心期刊上发表。

18、敖勇：中学高级教师，河南省学术技术带头人，河南省级骨干教师，河南省教师培训师，在《中学数学教学参考》《中学生数理化》

等数学刊物上发表论文 30 多篇。《中考专家》《试题研究》《金太阳考案》《中考帮》《金考卷 45 套》《黑白卷》《学霸》《1 课 3 练》等图书的编委和作者之一，《中学数学教学参考》特约编辑。

19、况永胜：中学高级教师，几何画板课程建设、应用专家，四川省奥数金牌教练，四川省学科带头人，宜宾市名师，多次辅导的学生参加四川省数学竞赛获得一等奖。开发的几何画板应用新程序正在申请国家专利。多次担任四川、河南等省、市国培计划主讲教师，微课作品《抛物线翻折、平移的性质探究》获得四川省初中组特等奖。

20、包彦禹：全国优质课获奖教师，全国初中数学奥林匹克数学竞赛优秀辅导员，参加中考命题经历。在数学文化、数学教育创新领域颇有研究，出品有多部数学电影，被媒体誉为“中国数学电影第一人”，现任浙江蓝润天使实验外国语学校初中部学术校长

21、刘金钟：一线教书匠，邢台市最美教师，用铅笔学数学的倡导者。致力于研究初中数学教学及中考命题，金太阳教育《中考备考》特聘专家。著有《铅笔数学》、《初中数学教师手记》等著作，参编《试题研究》、《一战成名·考前新方案》、《中考王》等书籍。

22、段广猛：江苏省教坛新秀，曾获江苏省初中数学青年教师基本功大赛省二等奖、扬州市初中数学命题大赛一等奖、高邮市优秀教育工作者、高邮市教育科研先进个人等。知名公众号“广猛说题”作者，知名畅销书《广猛说题——中考数学压轴题破解之道》、《广猛说题——习题集》作者，在《中国数学教育》等知名刊物上发表论文多篇。

23、谈志国：江苏青年名师，畅销书《中考数学思维方法与解题策略》作者，知名公众号《数学大思维》版主。对数学思想方法、数

学思维的教学有独特的理解，中考解题和思维教学，多次获教学基本功大赛一等奖，有多篇论文发表及获奖，多次开设县市级以上教师培训讲座。

24、吴晓东：河南省数学骨干教师，晓东初中数学名师工作室主持人。专注于几何画板研究，致力于中招压轴题突破。三门峡市优质课一等奖，三门峡市班主任岗位标兵。