

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评 奖 等 第
1	函数压轴之二阶导数问题	湘乡市第一中学	沈成友	1
2	常态二次曲线三类定点定值问题的统一思考	长沙市南雅中学	石向阳	1
3	对“用新教材教”的实践与思考	湖南师大附中	陆 稳	1
4	浅谈函数奇偶性的教学	娄底市金海高级中学	葛阳春	1
5	浅谈初中数学教学方法探究	娄底市第一中学	马爱峰	1
6	信息技术与中学数学课堂的融合	长沙市明德雨花实验中学	龙岚凤	1
7	在巧妙的课堂导入研究与实践中落实高中数学核心素养	衡阳市衡钢中学	周鹏	1
8	正方形“内十字架模型”的联想	长沙市中雅培粹学校	罗熠	1
9	巧借曲线切线放缩证明函数不等式	湖南省长沙市第一中学	李 鑫	1
10	核心素养导向下的高中数学	衡东县第一中学	朱亚旻	1

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评 奖 等 第
11	利用“同构思想”构造函数解决数学问题	中南大学第一附属中学	刘文方	1
12	新高考 新题型 新变化	长沙市雅礼实验中学	欧阳才学	1
13	提高站位联络统筹 锻炼能力提升思维	湘潭县一中	马文亮 张烽	1
14	基于深度学习的高中数学作业设计	长沙县实验中学	袁拥军	1
15	从 2021 年全国新高考数学 I 卷看学生直观想象核心素养的培养	长沙市明德中学	郭文静	1
16	“教育信息化 2.0”背景下初中数学情境化教学的运用	长沙市雅礼洋湖实验中学	张明月	1
17	中学数学平板课型课堂模式探究	长沙市南雅中学	李 波	1
18	深挖教材母题，构建数学模型——探索高考解题策略	沙市怡雅中学	邓豪	1
19	信息技术背景下初中数学的课堂实践与反思	雅礼洋湖实验中学	邱景峰	1
20	关于中学数学建模教学的几点思考	宁乡市白马桥街道白马桥初级中学	银亮	2

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评奖 等第
21	初中数学活动课中学生创客地位的凸显	浏阳市艺术学校	徐树成	2
22	基于创新能力培养下初中数学教学策略探究	中雅培粹学校	林润昊	2
23	“教学评”同频共振，奏响高效课堂最强音	长沙市长郡梅溪湖中学	王静	2
24	初中几何知识的“演化”过程	中雅培粹学校	胡志民	2
25	初中数学课堂中文化活动的设计与实施	长沙市雅礼雨花中学	程志伟	2
26	从课堂教学的动静中培育学生数学核心素养	湘乡市东山学校	王秋香	2
27	对称构造解决一类偏移问题	凤凰县高级中学	吴俊波	2
28	多尝试，重试错，得方法：例谈利用导数证明不等式	明德中学	李宏波	2
29	火眼金睛找模型，水到渠成解图形	长沙市岳麓区南雅湘江中学	马正芳	2
30	借数学课堂之土壤，育数学核心之素养	长沙市一中雨花新华都学校	金霞	2

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评奖 等第
31	数学题中隐含条件的挖掘策略	凤凰县高级中学	匡华平	2
32	例谈基于“深度学习”理论的数学概念课教学	湖南师大附中	陆 稳	2
33	浅谈平面几何中模型思想的教学策略	长沙市一中雨花新华都学校	龙海英	2
34	新高考下高三复习初探	衡阳市田家炳实验中学	申孟秋 施越	2
35	影响高中生数学成绩的因素与解决办法	长沙市明德中学	王利	2
36	怎样做好中考前的准备	湘乡市东皋学校	阳庆华	2
37	整合提升 细节优化上好数学试卷分析课的几点体会	宁乡市城北中学	宋喜盈	2
38	浅谈如何在数学课堂中进行德育渗透	长沙市雨花区雅境中学	肖金	2
39	浅谈数学史在初中数学教学中的作用	长沙市南雅中学	黄斌	2
40	浅谈新高考形势下对数学“三功”的要求	长沙市明达中学	邓金平	2

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评 奖 等 第
41	浅谈新课标下如何提高高中数学教学的有效性	长沙市明德中学	王利	2
42	巧用多媒体助长数学课堂更高效	宁乡市城北中学	宋喜盈	2
43	浅谈如何利用课堂展评提升初中生数学分析归纳能力	长沙市一中雨花新华都学校	龙海英	2
44	如何引导学生对教材母题进行深度思考	中雅培粹学校	胡志民	2
45	探究小组合作学习，提升学生核心素养	长沙市长郡梅溪湖中学	王静	2
46	探索两类数列不等式放缩目标的三型三略	长沙市雅礼教育集团南雅中学	石向阳	2
47	探讨分层教学在初中数学课堂的必要性	湘乡市名民实验学校	张 雅	2
48	三次函数的图象和性质面面观	衡东县第一中学	周利军	2
49	2021 年 I 卷评析与复习备考启示	长沙市雅礼实验中学	欧阳才学	2
50	浅谈中小学数学衔接问题的有效策略	长沙市雅境中学	王雁萍	2

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评 奖 等 第
51	一题多解与一题多变在高中数学教学中的实践探析	长沙市明德中学	谭煜琼	2
52	注重情境创设教学，发展数学核心素养	湖南师大附中梅溪湖中学	李滔滔	2
53	数学试卷分析之我见	湘潭县第一中学	雷超永	2
54	数学美在中学数学教学中的应用	湘潭市湘钢一中教育集团	冯子豪	2
55	巧用前置性学习把握学生学习起点《二次根式》教学实践与思考	长沙市南雅中学	戴雄燕	2
56	精讲一题，妙解一类浅谈一类角的处理办法	雅礼实验中学	施福林	2
57	一道中点弦轨迹问题的多种解法及其思考	湖南省长沙市雅礼实验中学	沙永强	2
58	以题论法，以题悟道，深耕教学	长沙市明德中学	郭文静	2
59	与球有关的内切外接问题	湖南省常宁市第一中学	李和平	2
60	正弦定理(1)教学设计	长沙市雅礼中学	李群丽	2

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评 奖 等 第
61	高考中数学文化类试题对课堂教学的启发	湖南省长沙市明德中学	杨果	2
62	浅探前置学习在信息化背景下初中数学课堂教学中的应用价值	长沙市明德华兴中学	秦跃林	2
63	借助信息化教学，创新小学中高年级数学教学模式	益阳市赫山区紫竹学校	叶志明	3
64	函数与不等式齐驱并驾多角度解决不等式证明问题	湘乡市第一中学	沈成友	3
65	含参一元一次不等式组的教学设计研究	中雅培粹学校	李素莲	3
66	“诱导公式总结”一次师生之间的对话	益阳市第十七中学	陈郭江 曹珂	3
67	初中数学教材中的数学文化元素发掘与应用初探	长沙市雅礼雨花中学	程志伟	3
68	核心素养背景下提升高中数学课堂导入艺术的研究与实践	衡阳市衡钢中学	周鹏	3
69	浅谈初中数学课堂分层教学的实践探索	中雅培粹学校	林润昊	3
70	新学期第一堂课教法的尝试与探索	长沙市雅境中学	宋贻才	3

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评 奖 等 第
71	运用“问题导学”，增强课堂实效	雅礼 浏阳二中	黎书柏	3
72	从初中数学中考谈创新思维的培养经验	株洲南雅实验中学	陈艾虎	3
73	从 2021 高考函数题谈高中函数教学的三点想法	湖南省凤凰县高级中学	周志刚	3
74	网络画板与数学教学的深度融合	长沙市长沙市一中雨花新华都学校	陈嘉骏	3
75	关于数学建模素养培养的几条建议	衡东县第一中学	谭韵清	3
76	高中数学建模教学探讨	衡东县第一中学	何欣玲	3
77	趣味新压轴至思维深探究	长沙市怡雅中学	吴琦	3
78	巧搭台阶, 助力数学几何动态	长沙市雅境中学	王雁萍	3
79	新学期第一堂课教法的尝试与探索	长沙市雅境中学	宋贻才	3
80	抓住问题本质，突破中考专题复习难点	长沙市长郡雨花外国语学校	李龙江	3

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评 奖 等 第
81	试论如何进行高中数学课堂教学改革	长沙市望城区第一中学	罗文娟	3
82	一道期末试题的深度探究	长郡梅溪湖中学	周志刚	3
83	初中数学高效教学方法探析	雅礼实验中学	邹定红	3
84	对初中数学课程评价的研究	湖南科技大学	刘星伶	3
85	浅谈核心素养背景下的高中数学课堂教学评价	长沙市明德中学	谢卫平	3
86	环环相扣，层层推进—课例：角的比较与运算	南雅中学	虞年娥	3
87	巧用平板技术，助力数学智慧课堂	长沙市南雅中学	李 波	3
88	设计主题教学活动优化数学活动的价值—以“箏形”为例	沙市怡雅中学	邓豪	3
89	有容乃大，深融致远——信息技术、校本课题助力数学教学	长沙市南雅中学	李 波	3
90	在二次函数学习中培养学生的符号意识	长沙市雅礼外国语学校	杨艳	3

2021 年湖南省初等数学研究会论文评审结果

序号	题 目	学 校	作 者	评 奖 等 第
91	初中数学信息化前置学习设计应注重思维的深刻性	长沙市明德华兴中学	秦跃林	3
92	从《小马过河》谈“双减”下的试卷讲评	长沙市明德华兴中学	刘谋亮	3
93	新起点 新梦想——生涯先导课《数学的魅力》	长沙市明德中学	吴立辉	3
94	数形结合思想在初中数学解题教学中的渗透策略	宁乡市宁乡一中白马桥中学	董争艳	3