

## 关于公布淮南市2020年中学数学学科 教育教学论文评审结果的通知公示

各区县教研室、市属中学：

根据淮南市教研室本年度工作安排，2020年淮南市中学数学学科教育教学论文的征集评审工作现已圆满结束。本次征评按要求共收到论文183篇，经过对论文进行认真、公正、细致的评审，拟评出一等奖38篇，二等奖65篇，三等奖68篇，（按文件要求另有12篇未获奖），现将本次论文评审结果公示如下（见附件）。

2020年10月

附件：

### 一等奖

编号	姓名	单位	论文题目	奖次
1	李楠	淮南第二中学	疫情期间 线上教学 如何落实数学核心素养	1
2	卞贤磊	实验中学山南校区	基于STEAM教育理念的初中数学“课题学习”校本课	1
3	李勇	淮南第二中学	充分利用认知冲突，让概念形成过程更加合理、自然	1
4	杨慧芳	淮南第七中学	基于STEAM教育理念的“综合与实践”探究	1
5	蒋秀梅	淮南第二中学	灵活·灵动·灵魂	1
6	汤伟	淮南市洞山中学	挖掘教材“资源”，发展核心素养	1
7	梁昌金	寿县第一中学	引发学生认知冲突 提升数学思维能力	1
8	任懿	淮南第十九中学	交互式白板为初中几何教学添乐趣	1
9	江永芹	淮南市洞山中学	章起始课的实践与策略	1
10	张磊	市龙湖中学民生	数格点-算面积	1
11	聂圣王	寿县第一中学	引导学生大胆质疑 激发学生探究欲望	1
12	代银	淮南第三中学	一道精彩的2020年高三数学试题的探究与思考	1
13	黄荣	淮南第一中学	重视教材 返璞归真	1
14	周会娟	淮南第二中学	从“二维”到“三维”到底经历了什么？	1
15	戚家马	寿县第三中学	浅谈中考数学试题中的最值问题	1
16	倪聚骏	毛集实验初级中学	浅谈在《勾股定理》中渗透建模思想	1
17	张书涵	淮南第四中学	经历概念教学过程 提升数学核心素养	1
18	章齐	淮南第二中学	构建逻辑连贯的学习过程使学生学会思考	1
19	李绍伟	淮南二十中	初中学段数学实践活动的必要性与课例设计畅想	1
20	张丹	淮南市洞山中学	如何利用数学实验提高课堂效率	1
21	张平	淮南第一中学	浅谈疫情环境下高中数学分层教学	1
22	王伟	淮南第四中学	构建生态课堂 落地核心素养	1
23	张彬	淮南第五中学	STEM教育下高中数学教学初探	1

24	陈辉	淮南第四中学	厘清数学概念的本质，于生活中获得数学概念	1
25	刘丹	淮南第七中学	情景教学法在提升初中数学学习兴趣中的应用	1
26	夏多青	淮南第四中学	立足高中数学核心素养培养学生创新思维能力	1
27	程坤	淮南第十二中学	探索“基于微课的翻转课堂”教学模式的实践应用	1
28	胡厚国	实验中学山南校区	智慧创新背景下基于STEAM的课例教学活动设计	1
29	王庆二	淮南第四中学	审问之，慎思之	1
30	范广永	凤台县第四中学	灵活应用数学知识	1
31	王辉	凤台县第四中学	基于问题导学下分析如何开展初中数学教学	1
32	郭燕	淮南市龙湖中学	STEAM理念下的中位数	1
33	于志	淮南市洞山中学	学习迁移理论在初中数学教学中的应用	1
34	马青	凤台县第一中学	高中数学教学中问题导学法的应用初探	1
35	刘佳	谢区孤堆回族中学	授之以鱼不如授之以渔	1
36	王其涛	寿县寿春中学	初中数学教学中小组合作模式的试探	1
37	陈兆旭	淮南市洞山中学	基于核心素养下的教材内容编排的分析	1
38	吴婷婷	淮南第七中学	动中取静，“圆”来如此	1

## 二等奖

编号	姓名	单位	论文题目	奖次
39	马凤才	淮南市洞山中学	用好用活课本习题，远离“题海”提高实效	2
40	陈培	淮南第三中学	浅谈补形法在立体几何中的妙用	2
41	杨训松	淮南市泉山湖校区	智慧课堂下的体验式数学教学	2
42	王平	洞山中学东校区	让数学概念落地生花	2
43	李楠	淮南市泉山湖校区	初中数学智慧课堂中体验式教学的实践研究	2
44	王豹	淮南市泉山湖校区	初中数学网络课堂的有效教学	2
45	李守勤	凤台县第一中学	增设问题串提升学生课堂主体地位	2
46	张志	淮南市泉山湖校区	初中数学例题设计与教学研究	2
47	王猛	淮南第九中学	核心素养引领下的高中数学教学实践与思考	2
48	郭峰	淮南第十五中学	小议初中数学课堂教学中的将错就错	2
49	王家增	淮南二十中	浅谈初中数学怎样证明线段相等	2
50	顾树文	淮南第十三中学	微探初中数学教学中培养学生的反思意识	2
51	王永利	寿县第二中学	浅谈圆锥曲线的教学	2
52	徐海军	寿县第一中学	高中数学课堂教学的几点思考	2
53	魏文东	八公山区第二中学	“停课不停学”网络教学调查报告	2
54	仰静	寿县第三中学	浅谈在中学数学中如何培养学生解题能力	2
55	汲晓静	寿县第一中学	核心素养下高中数学概念课教学策略	2
56	李莉莉	寿县寿春中学	分类讨论思想在初中数学中的应用	2
57	张应武	寿县寿春中学	初三数学复习课的有效教学策略	2
58	王小健	淮南市洞山中学	例谈“定角定高”模型在中考数学中的应用	2
59	王青宗	淮南第一中学	两个特殊不等式在导数压轴题中的应用	2
60	徐超	淮南第十中学	一道无理函数值域的求法及变式	2
61	王智	淮南第三中学	圆的标准方程课例研究	2
62	李斐	淮南第九中学	对高中起始年级数学教学的感悟	2
63	陈诚	淮南第二中学	高中解题教学浅析—以点到直线的距离公式为例	2
64	张彧红	淮南第五中学	课堂教学中数学概念教学研究	2
65	程勋跃	淮南第十中学	强化基本技能和方法 巧解高考小题	2
66	郑崢	淮南第五中学	探究数形结合思想在高中数学教学中的应用	2
67	陈勇	淮南第十中学	《基本不等式》教学反思	2

68	鲁如清	淮南第五中学	浅谈高中数学复数知识的教学拓展	2
69	方明照	实验中学山南校区	初中数学综合实践活动中评价标准体系构建策略	2
70	杨飞	淮南第二中学	不等式中的举一反三	2
71	刘虎	凤台县第一中学	优化策略 提升思维——高考试题分析及教学启示	2
72	王倩	凤台县第一中学	关于高中平面解析几何的创新性教学探索	2
73	薛会玉	凤台县第二中学	由一节数学公开课引发的思考	2
74	黄友杰	谢家集区第二中学	立足课本，升华问题	2
75	李同宏	寿县第三中学	初中数学中如何渗透素质教育	2
76	周文渊	寿县第二中学	数学思维能力的培养在高中数学教学中的运用	2
77	张秀景	凤台县第一中学	基于数学核心素养的高中函数的概念教学研究	2
78	秦学永	寿县第一中学	对“合理性提问”的课堂教学实践与思考	2
79	汪正舟	淮南第七中学	由中考试卷谈几何变换与数学活动教学	2
80	都兰	淮南第十三中学	数学参评文新	2
81	庄昌霞	淮南第九中学	基于初中数学核心素养下提升课堂效率的途径	2
82	梁伟	淮南第四中学	不可忽视的“简化运算”	2
83	朱陈清	淮南第二中学	导数中数形结合思想教学研究	2
84	刘洋	淮南第十中学	浅谈高中数学作业存在的问题及应对策略	2
85	万晓露	实验中学山南校区	发展合情推理,优化课堂引入,促进核心素养自然生长	2
86	陈韶章	谢家集区第六中学	初中概率计算的策略与方法	2
87	赵光阳	寿县第二中学	核心素养视域下的高中数学教学模式创新	2
88	王永彪	凤台县第一中学	论在三角函数教学中体现高中数学核心素养	2
89	徐士霞	寿县第三中学	浅谈初中数学教学中批判性思维能力的培养	2
90	潘明珠	淮南第九中学	谈浅初中数学课堂教学中的策略	2
91	方芳	淮南第十四中学	在初中数学教学中的作用初探设立情境	2
92	陈灵光	淮南第四中学	高中数学高考复习中情感教学的实施	2
93	胡传和	淮南实验中学	初中数学课堂教学中的小组合作学习模式探究	2
94	李莉	淮南第四中学	思维导图在高中数学复习中的运用研究	2
95	闫琪	八公山区第一中学	数形结合思想在初中数学中的渗透	2
96	牛井梅	凤台县第四中学	初中数学课堂教学中如何培养学生自主学习能力	2
97	陶如春	寿县第二中学	做好高三试卷评讲,提高数学复习效率	2
98	程新	寿县第二中学	新课程理念下高中数学教学策略初探	2
99	刘锐	淮南第十一中学	高中数学多元化教学方法的研究与实践	2
100	陈红月	淮南第十七中学	中学数学教学中应用探究性教学的几点思考	2
101	邵蓉蓉	毛集实验初级中学	初中数学如何构建“高效课堂”的研究	2
102	石英高	淮南第九中学	浅谈初中数学高效课堂的教学方法	2
103	刘念军	八公山区第二中学	如何更好的把信息技术与初中数学课堂进行有效的整	2

### 三等奖

编号	姓名	单位	论文题目	奖次
104	方华聪	市特殊教育学校	发展主体意识促进聋生学好数学	3
105	仝德艳	谢家集区唐山中学	知识框图在数学复习中的作用	3
106	黄晓娟	淮南第十一中学	分类讨论思想在初中数学解题中的应用	3
107	陈杨洋	实验中学山南校区	依托已有经验 发展思维能力	3
108	戴泽莉	淮南第二中学	椭圆性质的实验探究	3
109	徐申生	淮南第二中学	借力“微课”——让高中数学教学展翅高翔	3
110	陈均花	淮南第五中学	浅谈高中数学课堂的有效教学与有效学习	3
111	胡文	大通区黄山中学	由苹果、蜘蛛网想到的思想方法	3

112	郑雪	凤台县第二中学	基于信息技术的初中数学教学探究——以《圆》为例	3
113	朱利勇	凤台县第六中学	二次函数图像对称性质在解题中的应用	3
114	黄尹	淮南市第六中学	高中数学学困生课堂提问教学的有效性探究	3
115	叶玉侠	淮南第十四中学	高中数学教学中如何落实核心素养的培育	3
116	袁鑫	淮南第二十一中学	智慧点亮课堂	3
117	周和	淮南第二十七中学	浅谈数学课堂教学的几点心得	3
118	李慧	淮南第四中学	高三数学教学中如何落实核心素养	3
119	孟令伟	淮南市第二十八中学	核心素养视角下高中数学高效课堂的构建策略	3
120	韩小彬	淮南第二十一中学	从2019年高考真题谈三角函数复习	3
121	平靖	潘集区平圩中学	浅谈初中数学教学效果与教学策略及模式的关系	3
122	陈涛	八公山区第一中学	课堂教学促进学生数学思维的发展	3
123	杨勇	谢区孤堆回族中学	立足实践 自主探究	3
124	洪柳	寿县第一中学	浅谈高中数学生成性课堂引导的有效性	3
125	汤小晶	谢家集区第六中学	《初中数学教学中有效提问的实践探索》	3
126	李姣	淮南第二十一中学	巧用构造法解决高中数学问题	3
127	陈金伟	淮南第九中学	高中数学教学中学生的问题意识及其培养分析	3
128	李家康	淮南第十九中学	给初中生学习数学的几点建议	3
129	崔磊	八公山区第五中学	浅谈有理数运算能力的培养	3
130	庞峻德	淮南市曹庵中学	转化思想在动点与最值问题中的应用	3
131	刘慧燕	淮南二十中	基于微课的初中数学翻转课堂建设	3
132	童刚	第二十六中学	高中数学课堂有效提问策略研究	3
133	王晴	淮南第七中学	初中数学生活化教学浅谈	3
134	李小龙	淮南第二十一中学	曲线的参数方程的考点解法分析	3
135	刘安仁	淮南第二十二中学	优秀传统文化在数学教学中的应用	3
136	曹青	凤台县第一中学	信息技术与高中数学课程整合的实践研究	3
137	高洁	谢区孤堆回族中学	信息技术与初中数学教学的有效整合	3
138	罗奇兴	谢家集区第六中学	浅谈类比学习在初中数学教学中的渗透	3
139	卢培梅	淮南第五中学	符合学生认知规律的教学才是尊重教学	3
140	李艳娇	淮南第三中学	核心素养写的高中数学有效课堂教学探析	3
141	张扬	淮南市三和中学	初中数学前置性作业初探	3
142	刘彦群	潘集区实验中学	基于核心素养下的初中数学教学初探	3
143	刘全军	寿县第一中学	高中数学教学中培养学生创新思维的措施	3
144	邱宏涛	淮南第五中学	概率在中学数学中应用	3
145	王少骏	实验中学山南校区	浅谈疫情下的信息技术在数学教学中的应用	3
146	苏莉莉	潘集区实验中学	实际问题与二元一次方程组教学感悟	3
147	苏正颖	凤台县第一中学	一个高中数学老师的“被主播”之路	3
148	丁晓玲	寿县第一中学	数形结合思想在高中数学教学中的应用	3
149	周崎峰	谢家集区第六中学	初中数学教学中数学思想和方法的渗透	3
150	赵帅	寿县第一中学	浅谈基本不等式教学事项及解题应用	3
151	高飞	淮南第二中学	高中极限思想的应用调查研究与教学建议	3
152	穆陈	淮南第十九中学	创设有效情境，激发课堂潜能	3
153	杨君	淮南第七中学	初中数学生活化教学分析	3
154	吴爽	淮南第一中学	高中数学课堂培育学生空间观念分析	3
155	马彪	龙湖中学民生校区	基于微课的初中数学智慧课堂构建及案例研究	3
156	代绍宇	寿县安丰高级中学	探究高中数学教学中学生自主学习能力的培养	3
157	张坤	淮南第二中学	高二学生导数运算应用能力的现状及其对策研究	3
158	苏科苗	实验中学山南校区	关于教材中“去括号”内容——谈谈自己的理解	3

159	耿庆元	淮南第二十五中	等式与不等式综合题型解题方向	3
160	魏杰	凤台县第五中学	浅谈初中数学学习方法	3
161	王祥富	大通区孔店中学	让数学预习成为初中生的一种习惯	3
162	刘谦	淮南第一中学	高中数学分层教学与分班教学的利与弊	3
163	许瑞喜	淮南二十中	浅谈初中数学的有效教学策略	3
164	纪多海	淮南市二十八中学	艾宾浩斯遗忘曲线在数学教学中的应用	3
165	丁多利	淮南第二十一中学	老师再见	3
166	魏桂芳	淮南第二中学	高考改革与高三数学复习方法分析	3
167	朱本勇	淮南第七中学	探究初中数学优秀生的表现	3
168	余在正	淮南实验中学	线上教学与课堂教学衔接融合的策略与途径	3
169	霍玉飞	淮南第十一中学	浅析信息技术与初中数学教学的整合与创新	3
170	郑智远	淮南第十九中学	数学课堂教学中如何体现立德树人	3
171	程晋	淮南第九中学	高中数学课堂中探究性学习的困惑与思考	3