

第二十三届北京高中数学知识应用竞赛

论文获奖名单

一等奖（9 篇，10 人）

论文题目	作者	学校	指导教师
探究十二平均律及其他音律的原理	甘孟轩 孙思睿	北京二中	周长春
关于咖啡酸碱性影响因素的探究	张君尚	北京四中	杨凤文
快递员“最后一公里”送货策略研究	刘喆恺	北京十四中	张 移
“纸弹簧”折叠参数设计优化	鲁申怡	北京一零一中	谢 卫
静态指语识别系统设计及比较研究	时 悦	陈经纶中学	张 辉 陈熙霖
对 6.5 英寸手机屏幕比例进行数学分析	张云霄	育才学校	张锐杰
对京西古道基岩路面凹坑的成因探究	孙 葳	京源学校	鲁瑞洁 吕俊荣
“停课不停学”学生自习效率的影响因素研究	白语涵	北师大附中	王江波
传染病传播的数学模型	徐铭浩	海淀进校附属实验学校	谢桂侠

二等奖（12 篇，21 人）

论文题目	作者	学校	指导教师
电影上座率的分析与预测	刘豫吉 郑明泽	北京四中	常毓喜
设计一个优秀盥洗池的建模研究	张欣琦 郭泽一	北京四中	徐晓阳
初中学生体育素养评价方法	赵业佳 牛雨欣	汇文中学	余 岩
利用数学模型探索科学减肥	项玢钰 鹿嘉祥	朝阳外国语学校	刘 嘉
关于地平说部分论据的驳斥	宋知雨 高艺轩	人大附中	战景林
电子体温枪准确性和被测量者与测量方法的关系研究	倪源辰	人大附中	杨良庆
基于模糊综合评价法的高考选科模型	杨泽嘉 倪珩语	北师大附中	
通过 SIR 模型对武汉疫情的分析	程方驰 杨景森	北师大附中	唐 巧 刘晓曼
未卜先知的秘密	杨荟瑾	海淀进校附属实验学校	朱筱琨
北京市 2021-2030 年餐厨垃圾处理状况模型分析	宋振浩 高翌轩	昌平二中	陈雪莲
浅析 3D 打印支撑技术最优方案的构建	李知晗	大兴一中	刘玉环 黄 鹤
矮秆玉米的株高增长规律问题研究	张宇轩 马晨超	大峪中学	索 玲

三等奖 (88 人)

姓名	性别	学校
高 铭	男	北京二中
蔡子沅	男	北京二中
张一宸	男	北京二中
李兆彬	男	北京二中
何家天	男	北京二中
张若宸	男	北京二中
张博曜	男	北京二中
杨万芑	男	北京二中
杭可馨	女	北京二中
康睿卿	女	北京四中
康熠洁	女	北京四中
李芑宇	男	北京四中
丁子恒	男	北京四中
王峙渊	男	北京四中
曹格嘉	女	北京四中
张米禾	男	北京四中
徐梵露	女	北京四中
吉昊怡	女	北京四中
吴翰轩	男	北京四中
王雨达	男	北京四中
刘婉琪	女	北京四中
刘美涵	女	北京四中
崔艺文	男	北京四中
郭长安	男	北京四中
王思蔚	女	北京四中
孙嘉鸿	男	北京五中
田汉墉	男	北京五中
叶知行	男	北京五中
王骏昌	男	北京五中
冯靖媛	女	北京五中
周宇涵	男	北京十二中
胡浩哲	男	北京十四中
李润芑	男	北京十四中
叶逢雨	女	北京二十二中
王若豪	男	北京一六一中
王子尧	男	北京一六一中
谢玮成	男	北京一七一中
孙雨菲	女	北京汇文中学
史翔君	女	北京汇文中学
白子豪	男	北京八一学校
韩文凯	男	北京八一学校
张昱祺	男	北京育才学校
佟奎毅	男	北京育才学校
张润锋	男	北京育才学校

姓名	性别	学校
王芑溟	男	北京育才学校
刘灏帅	男	北京育才学校
吴晨昉	女	北京育才学校
铁铭涛	女	北京回民学校
武柏霖	男	北京回民学校
于稚柳	女	朝阳外国语学校
廉△铭	女	朝阳外国语学校
邢 政	男	朝阳外国语学校
刘 畅	女	陈经纶中学
陈 岩	男	广渠门中学
李 郝	女	广渠门中学
董博宣	男	景山学校
罗锦易	男	北大附中
张 乐	女	北大附中
吴羽宸	女	北大附中
于珈懿	女	北大附中
陈于嘉	女	北大附中
丁宇翔	男	北大附中
丁天健	男	北交大附中
吴宏宇	男	北交大附中
杨婧涵	女	北交大附中
徐 垚	男	民大附中
陈 硕	男	清华附中朝阳学校
韩朝翰	男	清华附中朝阳学校
周熙柔	女	人大附中
王 滢	女	人大附中
赵竞元	女	人大附中
俞周彤	男	人大附中
李泊成	男	人大附中通州校区
周润华	男	首师大附属育新学校
孙雨桐	女	首师大附属育新学校
刘 琳	女	首师大附属云岗中学
高博洋	男	首师大附属云岗中学
杨语嫣	女	北理工附中
卢冠文	男	北外附属外国语学校
杨宇辰	男	昌平一中
肖天成	男	昌平二中
王 灿	男	昌平二中
张风云帆	女	延庆一中
闫鑫怡	女	延庆一中
殷月阳	女	延庆一中
段复歌	男	延庆一中
何贵意	男	密云二中
项雨萱	女	密云二中