

# 舟山教育学院文件

舟教研高数〔2016〕5号

---

## 舟山教育学院关于公布舟山市 2016 年 高中数学教学论文评比结果的通知

全市各高中：

2016 年舟山市高中数学教学论文评比活动已结束。参加评比的论文共 54 篇，获得一等奖的 4 篇，获得二等奖的 12 篇，获得三等奖的 21 篇，现将获奖结果予以公布（见附件）。



---

舟山教育学院办公室

2016 年 9 月 21 日印发

---

# 附件： 2016 年舟山市高中数学论文评比结果

## 一等奖（4 篇）

| 论文题目                          | 单位    | 作者  |
|-------------------------------|-------|-----|
| 抓住问题本质，提高教学效率                 | 定海一中  | 朱静  |
| 由一道高考模拟题引发的探究                 | 田家炳中学 | 林霞  |
| 2016 年浙江省高中数学竞赛试卷第 17 题的解答与推广 | 普陀中学  | 陈潜勇 |
| 高中数学“概念教学”中变式教学的探究            | 嵊泗中学  | 程霞  |

## 二等奖（12 篇）

| 论文题目                    | 单位   | 作者  |
|-------------------------|------|-----|
| 错在哪里——谈由于不等价转化引起的信息缺失   | 舟山中学 | 张仲斐 |
| 例谈二元函数最值问题的解题策略         | 白泉中学 | 陆武江 |
| “溯因推理”在高中数学证明中的作用       | 定海一中 | 蒋玲  |
| 浅谈学习兴趣在数学教学中的培养         | 六横中学 | 曹杰  |
| 让数学教学设计更接“地气”           | 普陀中学 | 蔡晓峰 |
| 深挖教材，活用教材——谈教材中两个例习题的教学 | 普陀中学 | 周岳全 |
| 谈高中数学教学中的知识整合           | 岱山中学 | 胡三川 |
| 应用物理原理解决一类数学问题          | 岱山中学 | 李华  |
| 一道联赛题的另证及推广             | 岱山中学 | 祝劲永 |
| 利用放缩法证明幂型数列不等式          | 嵊泗中学 | 郑建军 |
| 一道高考向量最值问题的多视角探究        | 嵊泗中学 | 张海红 |
| 呼唤教学人文化 呈现课程人性化         | 普陀三中 | 张军朝 |

## 三等奖（21 篇）

| 论文题目                    | 单位    | 作者  |
|-------------------------|-------|-----|
| 在数学教学中重视探究能力的培养         | 东沙中学  | 郑筱妤 |
| 四层分析法出新招 向量数量积迎难解       | 舟山中学  | 冯瑜  |
| 巧用思想方法，简化分类讨论           | 普陀教研室 | 方世跃 |
| 划归思想在解析几何解题中的应用         | 东沙中学  | 费哲敏 |
| 对数学课堂教学中“时间”问题的几点思考     | 白泉高中  | 虞军波 |
| 数列再遇不等式                 | 白泉高中  | 何志超 |
| 如何提高高中数学课教学效率           | 白泉高中  | 王红维 |
| 高中数学中的化归模式与创新压轴题        | 定海一中  | 张翰琼 |
| 注重学生课堂心理研究 提高课堂教学效益     | 六横中学  | 陈红辉 |
| 利用函数的性质证明不等式            | 普陀中学  | 黄欣妮 |
| 几何法与坐标法的“博弈”            | 普陀中学  | 金红娣 |
| 回归数学概念，抓住命题本质           | 普陀中学  | 金敏芝 |
| 从学生的作业看规范教学的重要性         | 普陀中学  | 刘小君 |
| 分析问题的本源 提升数学思维能力        | 普陀中学  | 张明  |
| 高三复习中呈现师生思维以打造自然课堂      | 岱山中学  | 顾乾怡 |
| 导数定义与函数极限在解题中的应用        | 嵊泗中学  | 姜善军 |
| 探求多元解题 拓展思维路径           | 嵊泗中学  | 王剑岳 |
| 联想翩翩，启迪创新思维             | 嵊泗中学  | 林晓陆 |
| 由一道 2016 年浙江省数学竞赛题引发的思考 | 嵊泗中学  | 赵继明 |
| 解决数列问题应具备几种意识的培养        | 嵊泗中学  | 陈宽国 |
| 一路上有你陪伴学高中数学也不累         | 东沙中学  | 金信军 |