

Rimse 理事長賞

ある平面幾何の定理と Miquel 点の関係

兵庫県 灘高等学校 1年 中 洋貴

講 評

作図ソフトを用いて発見した面白い定理をミケル点（相似回転の中心）の性質をうまく使って証明しています。この定理自体は2年前の数学セミナーNOTE（作者が灘中学2年生時）において発表済みではありますが、証明はつけておらず（数学セミナー編集部が計算による証明をつけてはいますが）、今回素晴らしい初等幾何的証明を提示しました。これは、十分 Rimse 理事長賞に値すると判断しました。

中央審査委員会