

日本数学検定協会賞

シムソン線, 9点円の一般化とオイラー・ポンスレ点

千葉県 市川中学校 3年 齋藤 輝

講 評

初等幾何であるシムソンの定理の拡張を行った研究です。数学ツール GeoGebra を用いた考察は現代ならではと言えるでしょう。考察のようすから GeoGebra を使いこなしていることが伺えます。数式組版システムである LaTeX を用いたレポート作成および数学論文の書き方を踏襲した内容構成から、数学にかける並々ならぬ思いが読み取れます。一昨年から続けて行った研究の完成度が評価できます。

中央審査委員会