

---

Rimse 理事長賞

外心と傍心，内角の二等分線の関係について

東京都 東京都立新宿山吹高等学校 3年 山下 真由子

講 評

命題は教科書で習う初等幾何の中に自然に見いだされていて，そのオリジナル性が高く評価できます。射影幾何やいくつもの初等幾何の性質を重ねて用いたその証明から，作者の数学にチャレンジする喜びと感動，そして幾何学の奥深さと面白さが伝わってくる優れた作品です。

中央審査委員会

---