

内田洋行賞

テニスコート作り時短レシピ
～作図と三平方の定理を利用して～
茨城県 鉾田市立大洋中学校 3年 竹澤 風花

講 評

テニス部員としてテニスコートのライン引きの効率化を後輩に教えてあげることが目標とした研究です。最短でラインを描くための作業手順を実際にコート上で試していく中で、数学で習った三平方の定理を使えることに気づき、最適な作業手順の発見に至り、「時短レシピ」と結論づけたところから、テニス部の後輩への思いが伝わってきます。

中央審査委員会