

日本数学検定協会賞

Ramanujan Machine による未解決予想の証明と昨年度の Rimse
理事長賞受賞作品における未解決問題の解決
東京都 東京都立西高等学校 2年 山本 修真

講 評

この作品の面白い側面はふたつあります。ひとつは、昨年度の入賞作品にあった数列に関する予想を解決したことです。もうひとつはラマヌジャン・マシンと呼ばれる数学の予想を導き出す AI による問題を解決したことです。数学的にきちんと証明されていることも評価に値しますが、さまざまな情報源から数学的に面白い問題を見つけることも数学の研究に必要な能力です。これからも面白い問題を見つけて、もっと数学を楽しんでほしいです。

中央審査委員会