

審査委員特別賞

二項係数の新しい公式と確率論への応用

兵庫県 関西学院高等部 3年 寺本 雅治, 柏木 麻理子

講 評

二項係数に関する新しい等式を得て、さらにロシアルーレットに似たゲームに関する確率に応用した研究です。最初は当たり前の二項係数に関する等式からしだいに複雑な等式に発展させていくやり方は高校生らしく、シンプルで興味深く感じました。まだ、この周辺での研究テーマがありそうで、さらなる研究が期待されます。

中央審査委員会