

塩野直道賞

高等学校の部

無限等比級数（数学Ⅲ）を小学校の算数で解く

東京都 東京学芸大学附属高等学校 1 年 深澤 亮

講 評

無限等比級数の収束や極限の値を図形を用いて初等的にうまく求めています。塩野直道先生の緑表紙の算数教科書にも無限等比級数と図形の関連を示唆する図が描かれており、小学生にも無限等比級数が見てわかるのではないかと、いう塩野直道先生の考え方に通じるものがあり、塩野直道賞にふさわしい作品と考えます。

中央審査委員会