

中央審査委員特別賞

「トリックがない」のがトリックです  
～トランプマジックに隠された論理～

東京都 北区立西浮間小学校5年 今枝 駿斗

講評

筆者の父がトランプマジックを見せてくれました。K, Q, J, A のカードをマークごとに順にならべて山にします。山のカードを切ってから、4つの場所に1枚ずつ配っていくと、K, Q, J, A という同じ数のカードが集まっています。驚いた筆者はマジックのトリックを明らかにしたいと思い、カードの並べ方や切り方、配り方の数学的な仕組みを分析しました。すると、手順にしたがって同じ操作をすれば、だれが行っても成功することがわかりました。トリックはなかったのです。作者は最後に、論理の美しさに感動したと述べています。不思議に思える事象を論理的な推論によって解明した点が優れています。

中央審査委員会