

思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校
第16号 平成30年10月10日 数学科

この前の昌孔祭はいかがでしたか？フラダンス部の発表に始まり、歌、ダンス・・・個性あふれる発表でどれも素晴らしいものでしたね。来年も楽しみにしています！

さて、前回はいかがでしたか？12通りすべてできましたか？今回は確率にチャレンジしてください。ちなみに、数学Aの確率を学んでいない小学生でも解けますよ。

問題：A君はコインを100枚、B君はコインを101枚持っています。
コインをすべて投げて、表が出た枚数が多い方を勝者とします。
ただし、同じ枚数のときは引き分けとし、勝者なしとします。
B君が勝者となる確率を求めなさい。

