

ZMATH 2014f.00797

Müller, Matthias; Fritzsche, Tim

The dice are cast, Davy Jones. (Die Würfel sind gefallen, Davy Jones.)

Wurzel 48, No. 2, 41-46 (2014).

Der Artikel beschäftigt sich eingehender mit den auftretenden Wahrscheinlichkeiten und möglichen Spielstrategien beim “Dice Poker” (Würfel-Poker), das in der 2. Folge der Filmreihe “Fluch der Karibik” gespielt wird und bei dem sich 3 Spieler ihre jeweils 5 Würfel verdeckt anschauen können und reihum immer höhere Pasche ansagen müssen. Die Überlegungen führen zur Binomialverteilung und zu deren Aufsummierung.

Peter Dürr (Linkenheim)

Classification: K50 K60 M90

Keywords: games; dice; probability theory; binomial distribution; summation; game strategy