

ZMATH 2000e.03770

Langlotz, Hubert; Moldenhauer, Wolfgang

How to make "open" leaps via the Internet. (Wie ein Känguru über das Internet "offene" Sprünge macht.)

Math. Sch. 38, No. 4, 244-249 (2000).

Anhand einer Aufgabe des diesjährigen Känguru-Wettbewerbs wird diskutiert, ob und wie diese als Einstiegsproblem in die Stochastik genutzt werden kann. Dabei werden elementare Überlegungen, die Arbeit in einer Newsgroup, Untersuchungen mit Markov-Ketten sowie ein Simulationsprogramm mit dem TI-92 verwendet.

A problem from a mathematical competition is examined to discuss whether and how it can be used as a lead-in problem into stochastics. The authors examine some elementary reflections, the work in a Newsgroup, investigations with Markov chains, as well as a TI-92 simulation program.

Classification: U70