

Lohnt sich Anstrengung als verbeamteter Lehrer?

Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 7. Januar 2024 16:11

[Zitat von O. Meier](#)

Ja, ist recht. Ich habe das mit Wahrscheinlichkeitsrechnung womöglich falsch verstanden. Ich bitte um Entschuldigung.

Vermutlich.

Zur Verdeutlichung:

<https://www.mathematik.ch/spiele/euromil...romillions.html>

Es gibt 140 Mio verschiedene Zahlenkombinationen bei der Euromillion. (Um genau zu sein: 139.838.160)

Weil es jedoch viele Menschen gibt, die auf dem Schein geometrische Muster, Geburtstage u.ä. ankreuzen, werden eine große Zahl der Möglichkeiten mehrfach bespielt, sodass die Zahl der gesamt "gespielten Kästchen" auf eine größere Zahl anwächst. Aus diesem Grund kommt es vor, dass der Jackpot anwächst und oft erst nach mehreren Wochen DIE Gewinn-Zahlenkombination getroffen wird. Dadurch werden eventuell 500 Mio Kästchen (oder mehr) gespielt - aus denen sich letztlich die Gewinnkombination "herausschält".

Nun verständlich, was ich meine?