

Mathematischer Zirkel 10c der MSG “Leonhard Euler”

Internet-Seite des Zirkels :
`page.math.tu-berlin.de/~suris/zirkel`

Hausaufgaben vom 31.10.2012 (zum 07.11.2012)

1. Analysiere das folgende “Josephus Flavius Spiel”: n Leute stellen sich in Kreis, und dann wird jeder k -te getötet, bis einer am Leben bleibt. Wo sollte man sich am Anfang des “Spiels” stellen, um als letzter am Leben zu bleiben?