

0054

Ist das fair?

Autor	Kontakt	Zielgruppe
Softfrutti Verlag	aufgaben@softfrutti.de	Ab Klassenstufe 7.

Kompetenz	Leitidee	Anforderungsbereich
K2	L5	II

Lernvoraussetzung

Eintrittschance bei Zufallsexperimenten.

Ist das fair?

Jonas, Laura und Nils werfen zwei Münzen. Jonas gewinnt, wenn beide Münzen Wappen zeigen; Laura gewinnt, wenn die Münzen unterschiedliche Seiten zeigen; Nils gewinnt, wenn beide Münzen Zahl zeigen.



Was meinst du: Haben Jonas, Laura und Nils gleiche Chancen zu gewinnen?

Lösungserwartungen / methodisch-didaktische Hinweise	Anforderungsbereiche		
	I	II	III
Nein. Die Chance zu gewinnen ist für Laura doppelt so hoch wie die von Jonas bzw. Nils.		K2 / L5	