

Was Dobble spielen mit Mathematik zu tun hat

Das unterhaltsame Kartenspiel "Dobble" besteht aus 55 Karten, auf jeder Karte findet man 8 Symbole und je zwei Karten haben genau ein Symbol gemeinsam. Beim Spielen geht es um Geschwindigkeit: Wer findet das gemeinsame Symbol zuerst?

Wir werden Dobble gemeinsam unter die Lupe nehmen. Wie funktioniert es, dass auf je zwei Karten genau ein gleiches Symbol zu finden ist? Um das zu verstehen, unternehmen wir einen kleinen Ausflug in die Mathematik. Wir lernen etwas über projektive Geometrie, zählen Punkte und Geraden und wundern uns über fehlende Karten. Am Ende stoßen wir sogar auf ein ungelöstes Problem der Mathematik. Keine Angst, Mathematik hat wenig mit Rechnen, sondern vielmehr mit Neugier zu tun!

Dauer: 45 Minuten

Zielgruppe: Ab Klasse 8