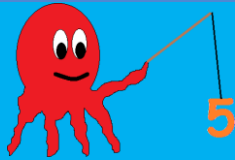




7 - Station Doob* (sprich „Duhb“)

4

Voraussetzung: Keine
Hier kannst Du: Spielen und Spielstrategien herausfinden



5

Ich fange Euch alle!

2



Ein Spiel für 2-4 Spieler.

Material: 2 Würfel und ein Matheheft

Spielregeln:

Jeder Spieler schreibt die Zahlen 1 bis 12 nebeneinander in sein Heft. Es wird reihum mit zwei Würfeln gewürfelt. Der Spieler, der als letzter beim Zahnarzt war, darf beginnen. Die Augenzahlen der beiden Würfel werden addiert. Hast Du zum Beispiel eine 2 und eine 3, so ergibt das 5 und Du darfst die 5 auf deinem Blatt streichen. Hast Du später dann 1 und 4, so kannst Du die 5 allerdings nicht nochmal streichen.

Gewonnen hat der, der als erstes 11 der 12 Zahlen durchgestrichen hat.

Aufgaben

- Spielt das Spiel zweimal!
- Schreibt auf, welche Zahl als letztes gestrichen werden konnte und welche gar nicht gestrichen werden konnte.
- Welche Zahlen hättet ihr problemlos mehrmals durchstreichen können?
- Wieso können manche Zahlen oft, andere ganz selten durchgestrichen werden. Notiert die Begründung auf Euren Laufzettel.

Laufzettel: Notiert Eure Begründung zu d) auf den Laufzettel.

* Joseph Leo „Joe“ Doob (* 27. Februar 1910 in Cincinnati, Ohio; † 7. Juni 2004 in Urbana, Illinois) war ein US-amerikanischer Mathematiker, der sich mit Analysis und Wahrscheinlichkeitstheorie (stochastische Prozesse) beschäftigte.