

# **Kombinatorikaufgabe Klassenbowle**

## **Beitrag von „Jersey“ vom 16. Januar 2011 11:08**

Hallo zusammen,

da mein nächster MatheUB in naher Zukunft ansteht, habe ich mir überlegt eine Kombinatorikaufgabe zu stellen.

Ihr kennt sicherlich die mit den Hasen (Zahlenbuch) oder mit den Eiskugeln.

Jetzt wäre es schön, die Lebensnähe herzustellen, indem wir tatsächlich an der Karnevalsfeier zum Beispiel verschiedene Möglichkeiten finden, eine Bowle herzustellen.

Hat soweas schon mal jemand von Euch gemacht? Wie viele verschiedene Säfte wären da für eine flexible Schuleingangsphase sinnvoll?

Gleichzeitig weiß ich auch noch nicht, ob das mathematisch alles Hand und Fuß hat, da es ja im Prinzip keinen Unterschied macht, ob ich zuerst Osaft, dann Asaft und dann Maracuiasaft nehme oder anders herum?!

Bin für Tipps und Anregungen dankbar 

LG