



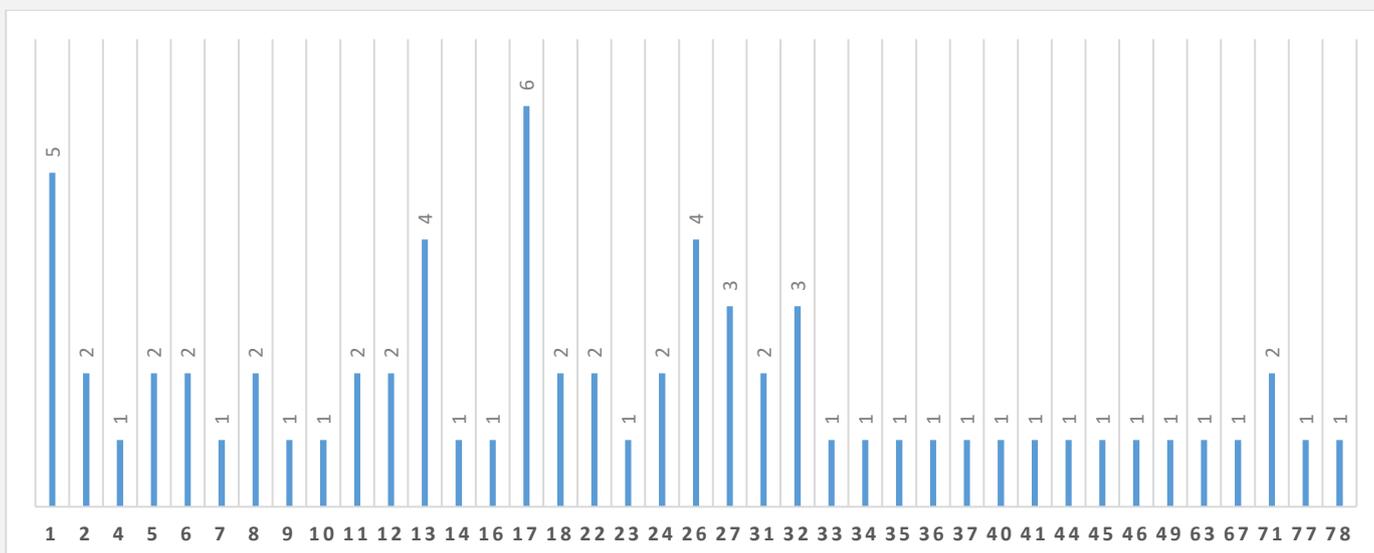
Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse des LUPI-Spiels auf der Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik (GDM) 2024 in Essen

Anzahl der Teilnehmenden: 69

LUPI-Gewinnzahl: 4

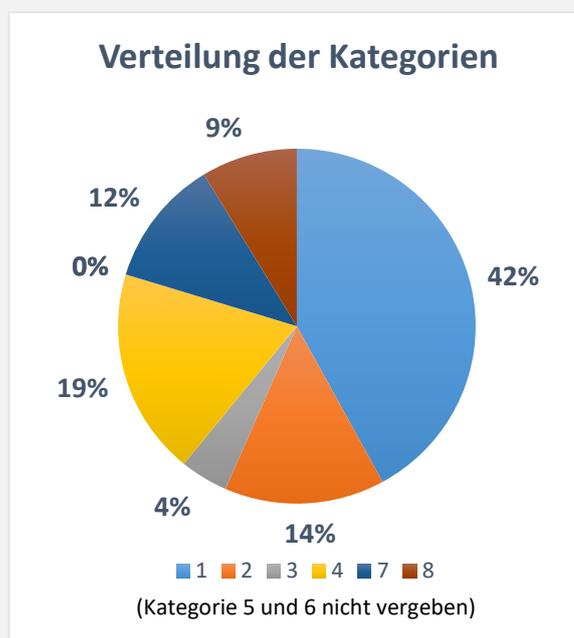
Gewählte Zahlen:

Zahl	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	22	23	24	26
Anzahl	5	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	4	1	1	6	2	2	1	2	4
Zahl	27	31	32	33	34	35	36	37	40	41	44	45	46	49	63	67	71	77	78	
Anzahl	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1



Übersicht über die Begründungskategorien: (vorrangige Begründung)

- 1 - Spieltheoretische Überlegungen; Bezug zur Gruppe
(z.B. weil viele denken; die anderen werden; bei dieser Gruppengröße)
- 2 - Mathematik (z. B. Primzahl; erste Zahl in 2. Zahlenhälfte)
- 3 - Eigene Disposition (z. B. Risiko; Mut; Bauchgefühl)
- 4 - Persönliches (z. B. meine Glückszahl, Trikotnummer)
- 5 - Ästhetik (z. B. schöne Zahl; hübsch; symmetrisch)
- 6 - Lebensweltbezug (z. B. Unglückszahl; Märchenzahl; Wochentag, Anzahl der Wandelsterne)
- 7 - Spielregelbezug (z. B. weil das die kleinste Zahl ist)
- 8 - nicht interpretierbar im Sinne einer Kategorie (z. B. weil sie gut ist)





Ausgewählte Begründungen:

Gewählte Zahl 1:

Wer nicht wagt, der nicht gewinnt!

Gewählte Zahl 11:

Ich denke, dass die Zahlen von 1-10 für die meisten Menschen eine Wohlfühlzone sind und habe mich für die erste Zahl außerhalb entschieden.

Gewählte Zahl 13:

Meine Glückszahl + für viele eine Pechzahl.

Gewählte Zahl 17:

Weil ich erwarte, dass schätzungsweise 100 Personen teilnehmen und sich absteigend verteilen. Bei der 17 könnte so langsam eine Zahl gekommen sein, die nicht so häufig gewählt wird.

Gewählte Zahl 18:

Habe meine ersten fünf Zahlen verworfen und die sechste genommen! Abgesehen davon ist es $12 \times 3/2$, hat also eure Posternummer (geteilt durch zwei wegen zwei Vortragenden).

Gewählte Zahl 22:

Relativ klein und mathematisch uninteressant.

Gewählte Zahl 24:

Bauchgefühl!

Gewählte Zahl 32:

Am 32. hat niemand mehr Geburtstag!

Gewählte Zahl 33:

Alter meines Freundes als ich ihn kennengelernt habe :)

Gewählte Zahl 40:

*Am 4.0. hat niemand mehr Geburtstag. Bis zur 39 aber immer jemand.
(Bsp.: 01.X./20.X./3.9.)*

Gewählte Zahl 41:

Habe ich auf der Folie davor auch eingegeben (bei Alter).

Gewählte Zahl 71:

Weil es die Redewendung 'Aller guten Dinge sind 71' gibt.

