



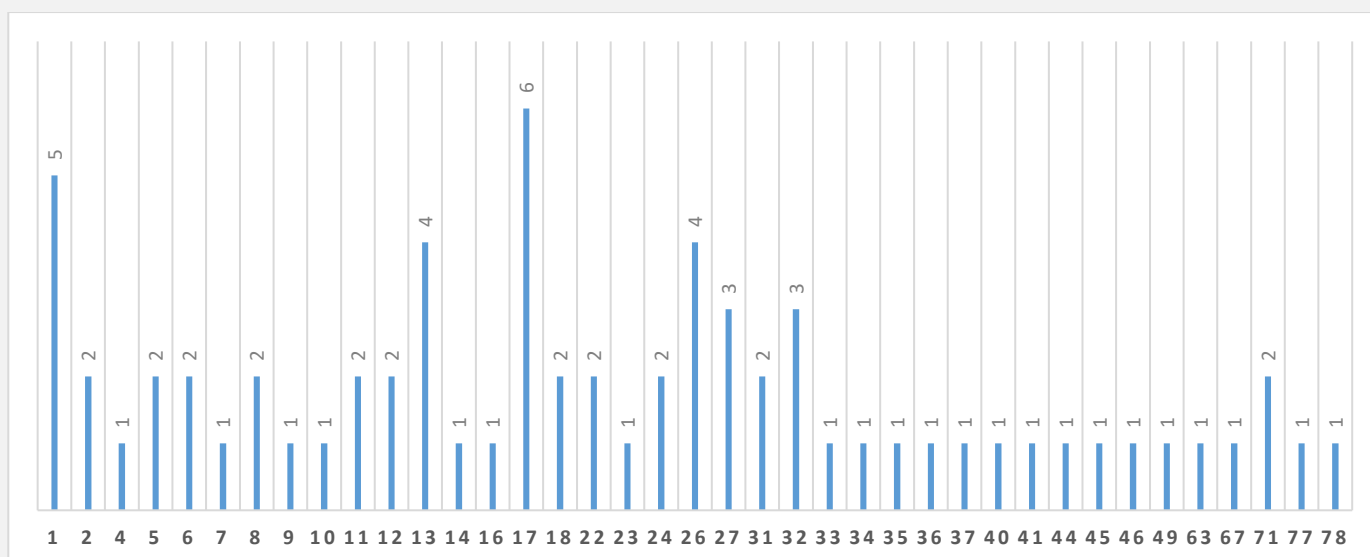
## Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse des LUPI-Spiels auf der Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik (GDM) 2024 in Essen

Anzahl der Teilnehmenden: 69

LUPI-Gewinnzahl: 4

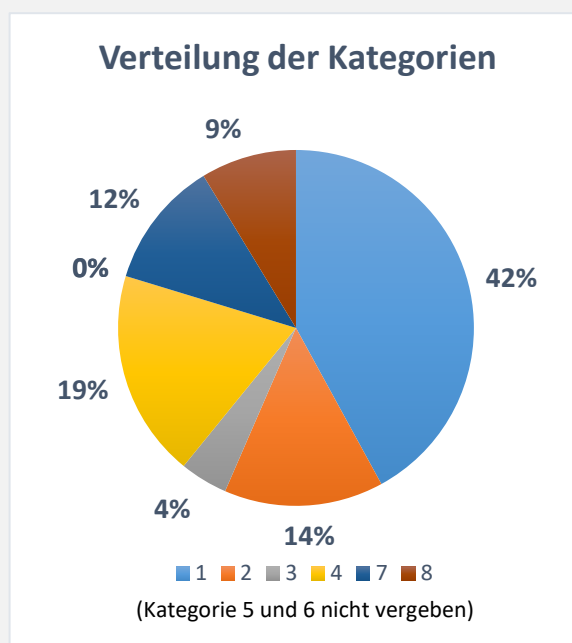
Gewählte Zahlen:

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.*

