

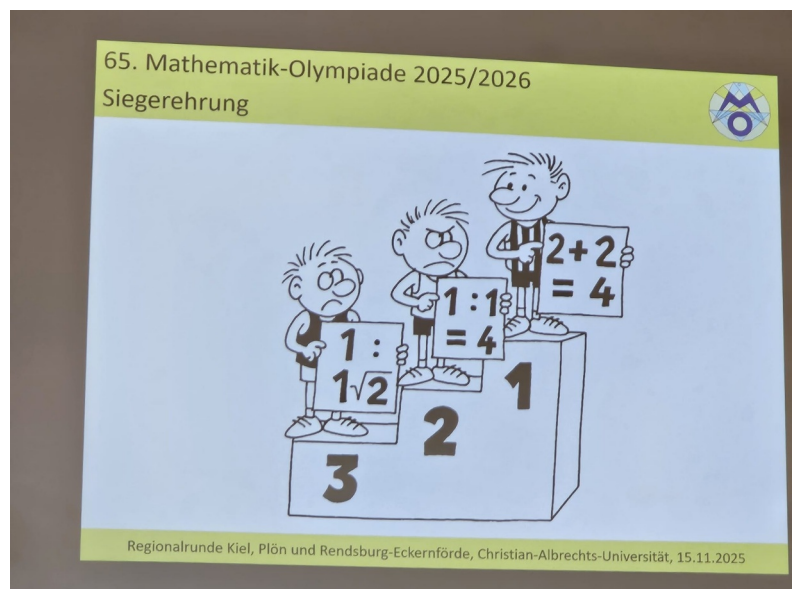
Mathematik - Olympiade 2025

Wie auch in den letzten Jahren nahm unsere Schule an der Regionallrunde der Matheolympiade in Kiel teil.

In diesem Jahr wurden die dritten Klassen durch **Mareike (3a)** und **Yasmin (3b)** vertreten. Für die Klassen gingen **Karla und Insa (beide 4c)** an den Start. Am 15. November traten die beiden Teams gegen die anderen Schulsieger und -siegerinnen in der Uni in Kiel an. Zwei Stunden wurde geknobelt, was das Zeug hält.

Am Ende konnten beide Teams die Auszeichnung **Teilnahme mit besonderer Anerkennung** erzielen. Es gab jeweils eine Urkunde und ein paar kleine Preise für die vier Mädchen.

Wir freuen uns schon auf die Teilnahme im nächsten Schuljahr.



Die Wahlen

1) In der Klasse 3a gab es Klassensprecherwahlen. Jedes Kind hat eine Stimme abgegeben. Kein Stimmzettel war ungültig. Das Ergebnis wurde an der Tafel notiert.

| | | | | | |
|-----|--|-------|--|------|--|
| Pia | | Doris | | Jule | |
| Max | | Jan | | Tim | |

- Wie viele Kinder sind in der Klasse?
- Wer hat die meisten Stimmen erhalten?
- Wer ist mit den zweitmeisten Stimmen Stellvertreter/in geworden?
- Welche Kinder haben gleich viele Stimmen?
- Wer hat die wenigsten Stimmen erhalten?

Quadrate finden

Folgende Figuren sind aus Quadraten gleicher Größe zusammengesetzt.

| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

- Ordne die Figuren nach ihrem Flächeninhalt. Beginne mit der Figur mit dem kleinsten Flächeninhalt.
- Ordne die Figuren nach dem Umfang, beginne mit der Figur mit dem kleinsten Umfang.
- Du darfst jede Figur höchstens einmal verwenden. Lege aus den Figuren Quadrate. Zeichne deine Lösungen.

Beispielaufgaben aus Klasse 3 und 4