

## Der Knobeltag 2022 in den vierten Klassen Sudoku – Denksport mit Köpfchen

Die vierten Klassen durften am Knobeltag zwei verschiedene mathematische Einheiten erleben.

In der Themeneinheit Sudoku konnten die Kinder an verschiedenen Stationen Knobelspaß auf unterschiedlichen Niveaustufen erleben und in Kleingruppen durchlaufen.

Zunächst fand eine Einführung der Arbeit mit Sudokus im Kreis statt.

Die Kinder sollten die Regeln und Tücken beim Lösen von Sudokus selbstaktiv herausfinden.

Dazu haben sie zunächst ein **Menschensudoku** in der Kreismitte gelöst.



Im Anschluss arbeiteten die Schüler in Kleingruppen an vier verschiedenen Stationen.

Station 1 – **Großes Sudoku mit Farbhütchen und Zahlen**

Station 2 – **Sudokus legen**

Station 3 – **Bildersudokus und Sudoku-App**

Station 4 – **Bewegtes Sudoku**

