

# Mathematikunterricht am OEGP



# Mathematik in der Unter- und Oberstufe

- ▶ Der Unterricht findet im 1. und 2. Jahrgang auf Tschechisch laut tschechischem Lehrplan statt.
- ▶ Ab dem 3. Jahrgang wird auf Deutsch laut österreichischem Lehrplan unterrichtet.
- ▶ In der Oberstufe werden die Schüler\*innen auf die österreichische Reifeprüfung vorbereitet.

# Mathematik in der Unter- und Oberstufe

- ▶ Im Fach Deutsch als Fremdsprache lernen die Schüler\*innen bereits in der Unterstufe mathematische Fachbegriffe auf Deutsch kennen.
- ▶ Auf sprachsensiblen Mathematikunterricht wird wert gelegt.

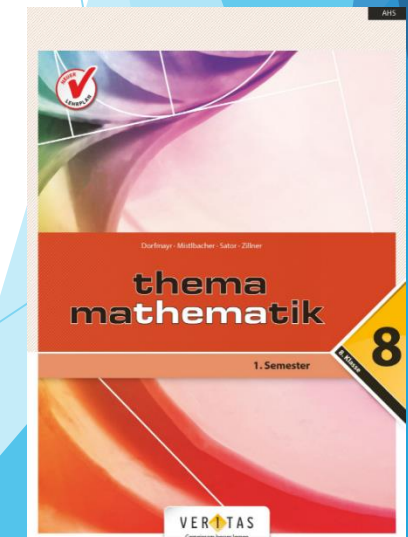


Praxishandbuch  
Sprachbildung Mathematik

Sprachsensibel unterrichten – Sprache fördern

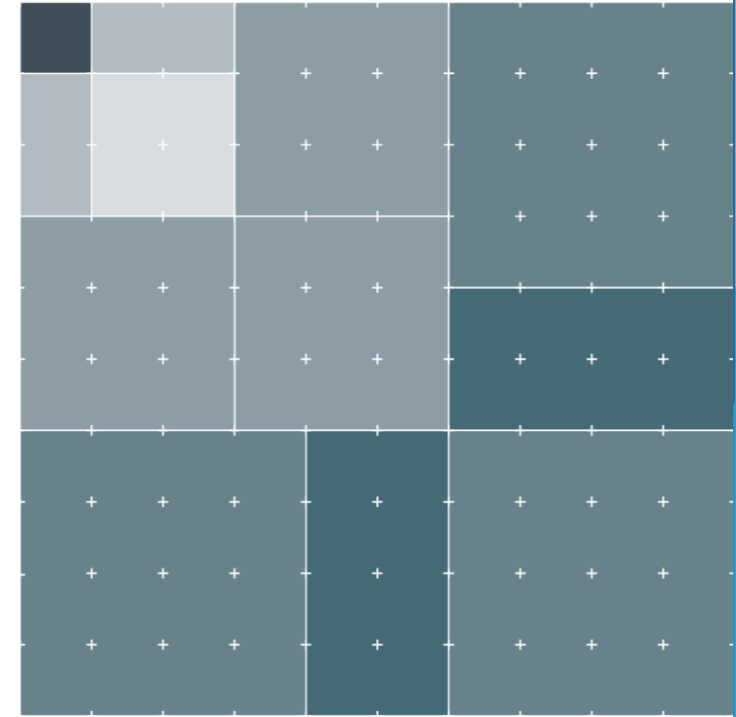
# Lehrbücher

- ▶ In der Unterstufe wird das Buch *Mathematika* verwendet.
- ▶ Die Reihe *Thema Mathematik* beinhaltet alle Grundkompetenzen der österreichischen Reifeprüfung.
- ▶ In der 6.Klasse lernen die Schüler\*innen gezielt mit dem Buch *Maturatraining* für die Matura.



## Zusätzliche Angebote

- ▶ Für interessierte Schüler\*innen bietet das OEGP das Freifach **Mathematikolympiade** an.
- ▶ Das Freifach **Darstellende Geometrie** ist eine gute Vorbereitung für technische Studien.
- ▶ Um auf die mathematischen Aufnahmetests für diverse Studien wie Medizin für tschechische Universitäten vorzubereiten, wird das Freifach **Seminar Mathematik** angeboten.



$$1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 = (1 + 2 + 3 + 4)^2$$