

#Lehrplan NEU: Mathematik mit dem neuen Lehrplan (MS, AHS)

Gerhard Egger

- Aufbau des Lehrplans, Kompetenzmodell Mathematik
- Überfachliche und fächerübergreifende Kompetenzen und ihre Implementierung im Mathematikunterricht
- Inhaltliche Neuerungen, Digitalisierung der Mathematik

3Z5P23EG04 **Di. 29. 8.** **14.30 – 17.45 (Campus Hollabrunn)**

Anmeldung bis 2.5. über PH-online

3Z5P23EG05 **Mi. 30. 8.** **14.30 – 17.45 (Campus Baden)**

Anmeldung bis 2.5. über PH-online

3Z5F3WEG00 **Mi. 8. 11.** **14.30 – 17.45 (Campus Melk)**

Anmeldung 28.8. – 18.9. über PH online

#Lehrplan NEU: Online-Lehrveranstaltungen zu den Inhaltsbereichen der SEK 1

Anmeldung 28.8. – 18.9. über PH online

3Z5F3WEG02 **Mo. 27. 11.** **14.30 – 17.45**

Variable und Funktionen 1 (Gleichungen, Formeln, Gleichungssysteme) - Gerhard Egger

- Lösen von Gleichungen: Aufbau des Inhaltsbereichs im neuen Lehrplan
- Arbeiten mit Formeln in Anwendungssituationen
- Systeme linearer Gleichungen (rechnerisch und grafisch)
- Anregungen zum Einsatz digitaler Technologien

3Z5F3WEG03 **Di. 7. 11.** **14.30 – 17.45**

Figuren und Körper - Juliane Göllß

- Möglichkeiten zur Vermittlung der Kompetenzen aus dem Bereich Figuren und Körper in der Sek 1
- Konstruktionen händisch und digital
- Arbeiten im Koordinatensystem
- Änderungen im neuen Lehrplan

3Z5F3WEG04 **Mi. 21.2.** **14.30 – 17.45**

Daten und Zufall - Agnes Rössler

- Möglichkeiten zur Vermittlung der Kompetenzen aus dem Bereich Daten und Zufall in der Sek 1
- Darstellen, Interpretieren und Auswerten von Daten (auch unter Zuhilfenahme digitaler Technologien)
- Aufbau des Wahrscheinlichkeitsbegriffes, Arbeiten mit Baumdiagrammen
- Simulation von Zufallsexperimenten

Sommersemester 2024

Variable und Funktionen 2 (funktionale Betrachtungsweisen ab der 5. Schulstufe)

Gerhard Egger

Sommersemester 2024

Zahlen und Maße - Gerhard Egger