

Vorbereitungskurs Mathematik für den Lehrgang Vorkurs PH 2025/26

Schulort Sargans

Der Vorbereitungskurs Mathematik ist ein Angebot für zukünftige Studierende, die vor Beginn des Unterrichts Lerninhalte auffrischen und Lernlücken schliessen wollen.

Die auf der Rückseite aufgeführten Voraussetzungen für den Mathematikunterricht werden im regulären Unterricht nicht mehr repetiert.

Der Kurs ist allen Personen ohne technische Berufsmaturität bzw. solchen ohne die BM NLL – also all denjenigen mit irgendeiner anderen Berufsmaturität als die beiden genannten (inkl. WMS/WMI) – oder Studierenden mit EFZ (ohne BM) – sehr zu empfehlen.

Kursziele

- Sicherheit im Umgang mit algebraischen und geometrischen Aufgaben.
- Grundkenntnisse für die wichtigsten Kapitel aus Algebra und Geometrie.
- Seriöse Vorbereitung auf den Lehrgang.

Kursinhalte an den 10 Vorbereitungsabenden

Algebra

- Termumformungen
- Lineare Gleichungen
- Lineare Gleichungssysteme
- Quadratische Gleichungen
- Potenzen und Wurzeln

Geometrie

- Kongruenz und Konstruktion von Drei- und Vierecken
- Satzgruppe des Pythagoras
- Regelmässige Vierecke, Kreis
- Würfel, Quader, Prisma, Pyramide

Kursdaten

10 Kursabende, jeweils am **Dienstag**, von **19.15 – 20.50 Uhr**

22.04.25 **29.04.** **06.05.** **13.05.** **20.05.** **27.05.** **03.06.** **10.06.** **17.06.** **24.06.**

Kursort

Kantonsschule Sargans, **Zimmer 24**

Kosten

Pauschal: CHF 240.– (inkl. Kursunterlagen)

Anmeldung

Bis **15. März 2025** mit einer E-Mail an: sekretariat.sargans@isme.ch

Bitte geben Sie dabei auch Ihren Namen und Vornamen an. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Danach wird Ihnen die Rechnung per Post zugestellt.

Anmerkung:

Selbstverständlich ist der Besuch des Vorbereitungskurses keine Garantie für gute Noten bei den Lernkontrollen im Lehrgang bzw. bei der Ergänzungsprüfung PH. Individuelle Fähigkeiten bzw. der persönliche Einsatz sind ebenso entscheidend.