

Vorbereitungskurs Mathematik und Geometrie für den Einstieg in das 1. Semester im Januar 2025 des Maturitätslehrganges

Schulort Sargans

Der Vorbereitungskurs Mathematik und Geometrie ist ein Angebot für zukünftige Studierende, die vor Beginn des Unterrichts Lerninhalte auffrischen und Lernlücken schliessen wollen. Es werden die relevantesten Themenbereiche des Sekundarstoffes repetiert, damit der Einstieg in den Maturitätslehrgang leichter fällt.

Er ist insbesondere denjenigen Studierenden zu empfehlen, welche beruflich nicht mit Algebra und Geometrie zu tun haben oder solchen, deren letzter Mathematikunterricht schon eine geraume Zeit zurückliegt.

Kursinhalte

- Zahlenmengen, Addition und Subtraktion (Assoziativ- und Kommutativgesetz)
- Multiplikation und Division (Teilbarkeit, Assoziativ- und Kommutativgesetz)
- Termumformungen (Distributivgesetz, Bruchrechnen, binomische Formeln)
- Lineare Gleichungen (Auflösen einer Gleichung nach einer Variablen)
- Winkelberechnungen, Gebrauch von Zirkel und Geodreieck
- Flächen- und Streckenberechnungen (Rechteck, Parallelogramm, Trapez, Dreieck, Kreis)
- Volumen- und Oberflächenberechnungen (Quader, Prisma, Pyramide, Zylinder, Kegel, Kugel)

Kursdaten

- Insgesamt 6 Kursabende à 120 Minuten, immer am **Donnerstag** von **19.00 – 21.10 Uhr**
- Daten: 05.12. 12.12. 19.12. 09.01. 16.01. 23.01.

Kursort

Kantonsschule Sargans, Pizolstrasse 14, **Zimmer 24** (1. Stock, Gang links, auf der rechten Seite)

Kosten

Pauschal: CHF 240.-- (inkl. Kursunterlagen)

Anmeldung

Bis Dienstag, 26. November 2024 mit einer E-Mail an: sekretariat.sargans@isme.ch

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. Individuelle Fähigkeiten bzw. der persönliche Einsatz sind ebenso entscheidend.