

Im MathematikAtelier (St.Gallen) wird in Zusammenarbeit mit der ISME der folgende Kurs angeboten:

Vorbereitung auf den Modullehrgang (Grundwissen Algebra)

Kursziele:

- Sicherheit im Umgang mit algebraischen Aufgaben
- Grundkenntnisse für die wichtigsten Kapitel des 1. Teilmoduls
- Seriöse Vorbereitung auf den Eintrittstest

Kursinhalte:

- Algebraische Terme umformen (Binomische Formeln und Bruchterme)
- Typen von Gleichungen erkennen und Gleichungen lösen
- Begriff der Funktion, lineare und quadratische Funktionen im Überblick
- Wurzeln und Potenzen
- Zahlen und Muster

Kursdaten:

Beginn: 1. Woche nach den Sommerferien

Kurs A: 7 mal jeweils Montag 09.00 – 10.45 Uhr

Kurs B: 7 mal jeweils Montag 19.00 – 20.45 Uhr

6-12 Teilnehmende

Kursort:

MathematikAtelier, Speicherstrasse 58, 9000 St.Gallen

Kosten:

Fr. 300.-

Der Kurs wird auf Wunsch ergänzt mit einer Vorbereitung auf das Geometrie-Modul. (Fr. 180.-, 4-mal im September, jeweils Donnerstags 19.00 – 20.45 Uhr).

Anmeldung:

MATHEMATIKATELIER

Monika Doebeli, dipl.math.ETH

Speicherstrasse 58

9000 St.Gallen

Telefon: 071 246 31 02

Bin meistens erreichbar 10.30 – 12.00 Uhr

E-mail doebeli@webshuttle.ch

Im MathematikAtelier (St.Gallen) wird in Zusammenarbeit mit der ISME der folgende Kurs angeboten:

Vorbereitung auf den Modullehrgang (Grundwissen Geometrie)

Kursziele:

- Sicherheit im Umgang mit geometrischen Aufgaben.
- Grundkenntnisse für die wichtigsten Kapitel des 2. Teilmoduls.

Kursinhalte:

- Satzgruppe des Pythagoras.
- Ähnliche Figuren. Proportionen.
- Sätze und Berechnungen am Kreis.
- Raumgeometrie.
- Prismen, Pyramiden, Zylinder, Kreiskegel, Kugel (Berechnung von Volumen und Oberfläche)

Kursdaten: 4 mal im September jeweils Donnerstags
19.00 – 20.45 Uhr

6-12 Teilnehmende

Kursort: MathematikAtelier, Speicherstrasse 58, 9000 St.Gallen

Kosten: Fr. 180.-

Anmeldung:

MATHEMATIKATELIER
Monika Doebeli, dipl.math.ETH
Speicherstrasse 58
9000 St.Gallen
Telefon: 071 246 31 02
Bin meistens erreichbar 10.30 – 12.00 Uhr
E-mail doebeli@webshuttle.ch