

Vorkurs Mathematik für den Passerellenkurs

Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer des Passerellenkurses haben die Möglichkeit, in den drei Wochen vor Kursbeginn den Vorkurs Mathematik zu besuchen. Das Programm basiert auf grundlegendem, im Passerellenkurs vorausgesetztem Mathematikstoff. Der Unterricht im Umfang von insgesamt acht Lektionen findet am Donnerstagabend in Frauenfeld statt. Mindestens ebenso viel Zeit muss für Vorbereitung und Nachbereitung aufgewendet werden.

Kursziel

Sicherheit im Umgang mit Polynomen, Bruchtermen, Wurzeln, Potenzen, (linearen, quadratischen, Bruch- und Exponential-)Gleichungen, linearen Gleichungssystemen, mit dem Funktionsbegriff (insbesondere lineare, quadratische und Exponentialfunktionen) sowie mit den Grundbegriffen der Geometrie.

Kursdaten

KW 33 Donnerstag, 18:45 – 21:20 Uhr
 KW 34 Donnerstag, 18:45 – 21:20 Uhr
 KW 35 Donnerstag, 19:40 – 21:20 Uhr

Kursort

Der Unterricht findet in den Räumlichkeiten der Kantonsschule Frauenfeld statt.

Kurskosten

CHF 240.00 (inkl. Skripte), spätester Zahlungstermin: 1. Juni

Programm

KW	Inhalt
33	<ul style="list-style-type: none"> • Geometrie: Satz des Pythagoras, Dreiecke, Vielecke, Kreise, Körper, Kongruenz, Ähnlichkeit • Polynome: Addition und Subtraktion, Multiplikation und Division, Binomische Formeln, Faktorzerlegung • Bruchterme: Kürzen und Erweitern, Addition und Subtraktion, Multiplikation und Division
34	<ul style="list-style-type: none"> • Lineare und quadratische Gleichungen, einfache Bruchgleichungen • Funktionsbegriff, lineare und quadratische Funktionen • Lineare Gleichungssysteme
35	<ul style="list-style-type: none"> • Wurzeln und Potenzen • Einfache Exponentialgleichungen, Logarithmen • Exponentialfunktionen

Anmeldung (Anmeldung und Zahlungsinformation siehe Website)

Anmelden kann sich, wer auch den Passerellenkurs besucht. Der Vorkurs wird nur bei genügend Anmeldungen durchgeführt. Anmeldeschluss ist am 1. Mai. Falls freie Plätze vorhanden sind, werden Anmeldungen bis 1. Juni entgegengenommen.