

Wessenberg-Schule • Winterersteig 5 – 7 • 78462 Konstanz

An die Schülerinnen und Schüler
unserer neuen Eingangsklassen im WG
und deren Eltern/Erziehungsberechtigten

Kaufmännische Berufsschule
Wirtschaftsgymnasium
Kaufmännisches Berufskolleg I
Kaufmännisches Berufskolleg II
Kaufmännisches Berufskolleg Fremdsprachen
Berufsfachschule Wirtschaft
Ausbildungsvorbereitung
VABO
2024-07-09

Vorkurs Mathematik

Sehr geehrte Eltern,

liebe Schülerinnen und Schüler der neuen Eingangsklassen,

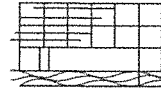
um den Übergang von der Mittelstufe in die Oberstufe im Fach Mathematik zu erleichtern, bietet die Wessenberg-Schule im Wirtschaftsgymnasium einen **kostenlosen** Vorbereitungskurs an.

Ziel: Wiederholung und Festigung der Mathematikinhalte aus der Mittelstufe, die für die Weiterführung des Faches in der Oberstufe notwendig sind.

Zeit: 02.09. – 05.09.2022, 10 Uhr bis 13.30 Uhr , Treffpunkt im Eingangsbereich

Inhalte:

- Zahlenmengen und ihre Eigenschaften (natürliche, ganze, rationale, irrationale und reelle Zahlen)
- Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division
- Bruchrechnen
- Umformen von linearen und quadratischen Termen sowie Bruchtermen: Addition, Subtraktion und Multiplikation von Klammertermen, Ausklammern, binomische Formeln, Faktorzerlegung
- Lösen linearer Gleichungen auch mit einer Formvariablen
- Lösen quadratischer Gleichungen durch Umformen und Wurzelziehen, Ausklammern und Anwenden des Satzes vom Nullprodukt sowie mit dem Lösungsverfahren „abc-Formel“
- Terme und Gleichungen mit Potenzen und Potenzgesetze
- Terme und Gleichungen mit Wurzeln und Wurzelgesetze, Wurzeln in Potenzschreibweise



Material:

Es wird empfohlen folgendes Arbeitsheft für den Kurs anzuschaffen:

Lambacher Schweizer – Sicher in die Oberstufe: Arbeitsheft plus Lösungen -10. Und 11. Schuljahr ISBN 978-3-12-732625-3, 12,95€

Verbindliche Anmeldung: Häkchen setzen im Wahlmodul und per Mail an

Vorkurs@wbs-konstanz.de bis **30.08.2024**

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die angegebene Emailadresse oder an die
Abteilungsleiterin Frau Prox per pr@wbs-konstanz.de.

Wir freuen uns auf viele Teilnehmerinnen und Teilnehmer!

Herzliche Grüße

Andrea Prox
Abteilungsleitung WG