



PH-SII 10
Mathematik – 10. Klasse (deutscher Zweig)



up-dated: May 2019

Anbieter: Alexander Ziegler (PhD, Physics, Materials Science and Engineering)

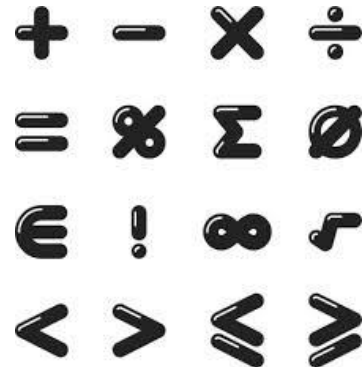
Ziele des Kurses: Grundlagen der Mathematik auffrischen und festigen. Wiederholung und Festigen des Stoffes mit Hinblick auf die Zentrale Klassenarbeit am 07.11. in der 10. Klasse.

Wie wird im Kurs gearbeitet?

- Thema wird besprochen und gemeinsam geübt
- Aktivitäten – Gruppenarbeit
- Übungen zur Wiederholung von Grundlagen

Mögliche Themenbereiche:

- Ähnlichkeit und Kongruenz
- Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Gleichungen und Funktionen
- Modellieren periodischer Vorgänge
- Differenzialrechnung
- Vektoren
- Geraden und Ebenen



Ein schriftliches Feedback wird zum Ende des Kurses gegeben.

Dauer des Kurses: *Beginn 14.05.2019*; 37 Termine im 2. bis 4. Quartal

Zeit: Dienstag und Donnerstag, 7.05 – 7.45 Uhr

Kursgebühr: R 2 000 (37 Termine à 40 Minuten); bei 6 und mehr Teilnehmer*innen R 1 400

Teilnehmeranzahl: 4 - 15

Sprache: Deutsch

✂-----Please cut along the dotted line.-----

*Bitte bis zum
10. Mai 2019 anmelden!*

Anmeldung – Enrolment

PH-SII 10 Mathematik – 10. Klasse (deutscher Zweig) / Mathematics - Grade 10 (German classes)

Datum / Date

Name des Kindes/ Name of child

Klasse/ Grade **Tel. No. der Eltern/ Cell or Tel. no. of parents**

E-Mail

Bitte beachten: Eine Anmeldung ist verbindlich. Dies bedeutet es werden auch entsprechende Kosten fällig. Außer der Kurs kommt nicht zu Stande aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl.

Please note: Enrolment is binding. That means fees will be charged. Except the course will not reach the minimum number of participants.

Unterschrift Eltern/ Signature parent



PH-SII 10
Mathematics – Grade 10 (German classes)



up-dated: May 2019

Facilitator: Alexander Ziegler (PhD, Physics, Materials Science and Engineering)

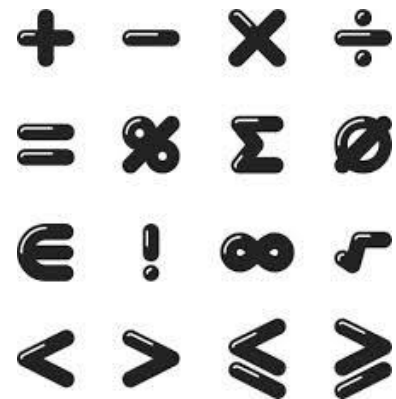
Goals: To practice and secure the basics of mathematics. To repeat and consolidate material with regards to the “Zentrale Klassenarbeit” on 7 November in Grade 10.

How will we work in the course?

- Discussions and practice with worksheets
- Activities – group work
- Exercises with regard to basics

Possible topics:

- Similarity and congruence
- Probability calculus
- Equations and functions
- Modelling of periodic procedures
- Differential calculations
- Lines and planes



There will be a written feedback at the end of the course.

Duration of course: Start: 14.05.; 37 lessons from term 2 to 4

Time: Tuesday and Thursday, 7h05 – 7h45

Fee: R 2 000 (37 lessons, 40 minutes each); with 6 and more participants: R 1 400

Number of participants: 4 – 15

Language: German

Please enrol
 until 10 May

✂-----Please cut along the dotted line.-----

Please turn the page to find the enrolment form.