Mathe to go

Liebe Schüler/innen,

Mathematik ist erfahrungsgemäß das Fach, mit dem sich Schüler/innen in der Profiloberstufe besonders schwertun.

Während in anderen Fächern in jedem Halbjahr ein Neustart möglich ist, holen einen in Mathe die Defizite immer wieder ein.

Der Unterrichtstoff ist wie bei einer Pyramide auf einer stabilen breiten Basis aufgebaut.

Spannend ist auch Mathe bedeutet wörtlich übersetzt *„Kunst des Lernens“*.

Wichtige Themen

- Funktionen und Gleichungen (lineare und quadratische) Nullstellen!!!
- LGS (Lineare Gleichungssysteme)
- Potenzen
- Ach ja und Bruchrechnung!!!!

Wichtige Werkzeuge

- Binomische Formeln
- Ausklammern und Ausmultiplizieren
- Satz des Pythagoras
- Satz vom Nullprodukt
- Fachbegriffe!!!

Zur Einstimmung und Vorbereitung für alle, die in Mathe eine MSA 2- 4 haben!!

Wichtige Links

„Simple Math“ und andere Lernvideos u.a. Was ist Mathematik?

- **www.youtube.com/watch?v=HpsdIo8Q42Q&feature=youtu.be**
- **www.schlaukopf.de/gymnasium/mathematik**
- **www.mathe-in-smarties.d**
- **www.mathebaustelle.de**
- **www.schullv.de**
- **www.mathe-total.de**

In der Mathematik gilt besonders:

Übung macht den Meister

Dezember 2018 Knut.Leweke@cvs-rellingen.de Oberstufenleiter und Mathelehrer