

(LK) Mathematik

<Der Pfad zur Erleuchtung!>

$f(\text{Leben}) = \text{Mathe}$

Warum Mathe??

"Das Buch der Natur ist mit mathematischen Symbolen geschrieben." (Galileo Galilei)

*Wer also die Welt verstehen will (zumindest die technische),
der muss wohl auch die Mathematik verstehen.*

Braucht Keiner!!

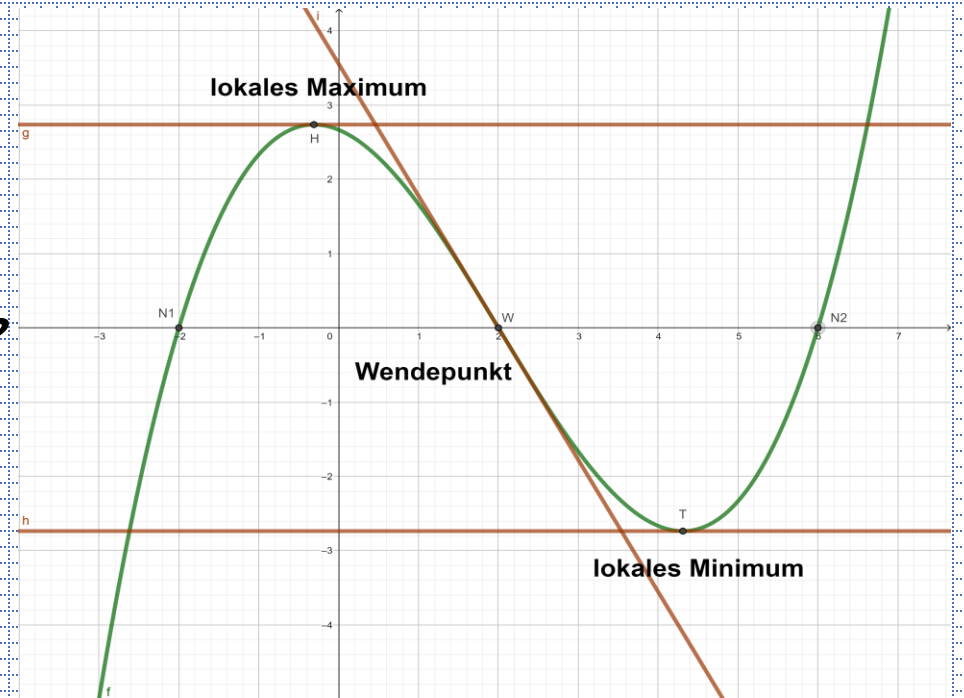
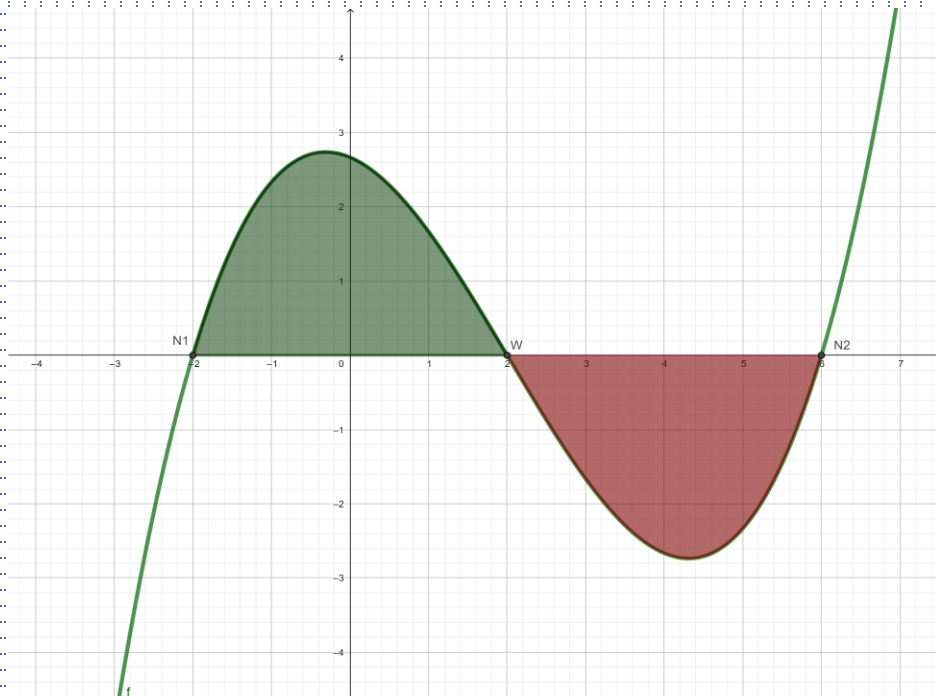
*Alle nur komische
Freaks!!*

*Man kann aber auch einfach glauben,
dass es die Mathematik ist,
die blöd ist...*

Analysis (Q1 & Q2)

→ Kurvenuntersuchung

Was bedeutet Nullstelle,
Extremum oder Wendepunkt?



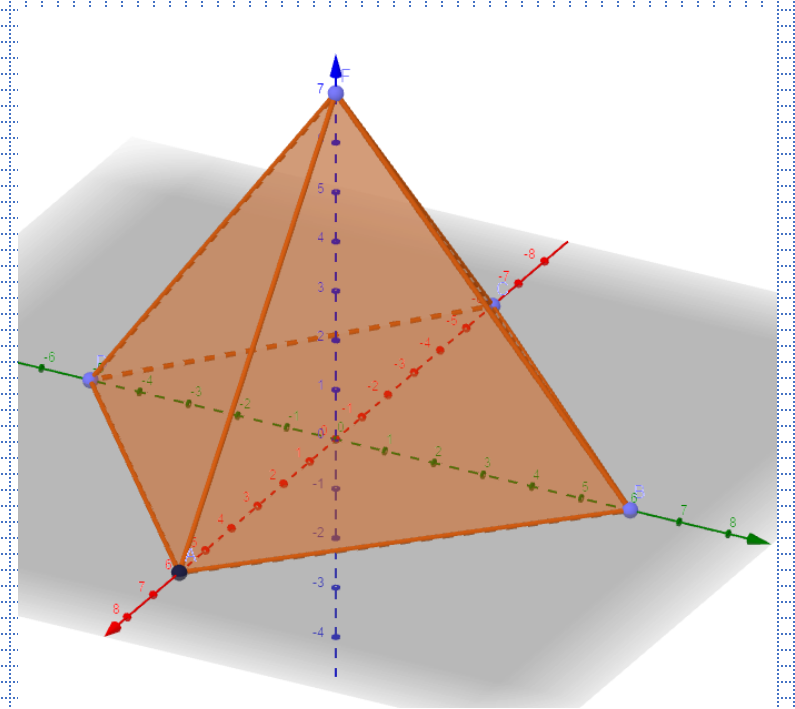
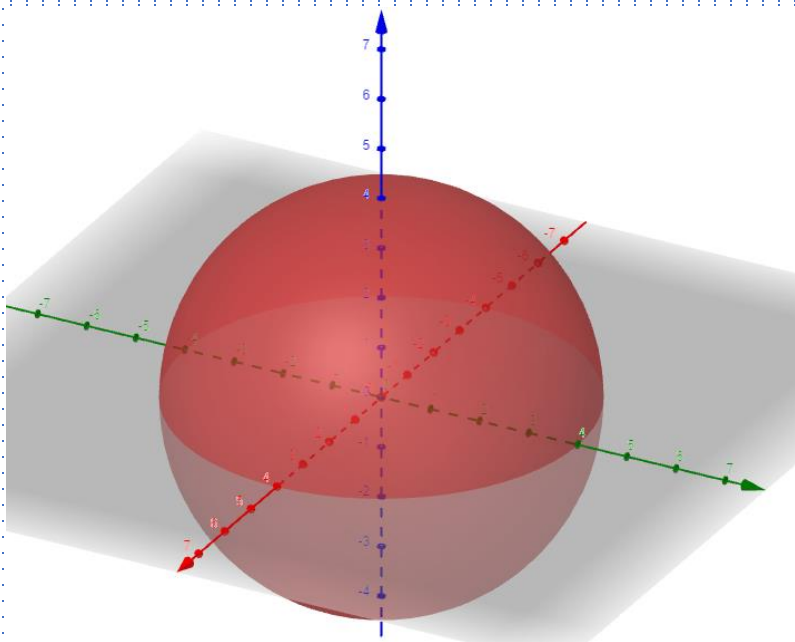
→ Integralrechnung

Wie groß ist die Fläche unter der Kurve?

Analytische Geometrie (Q3)

→ Rechnen mit Vektoren

*Wie kann man eigentlich
die Welt vermessen?*



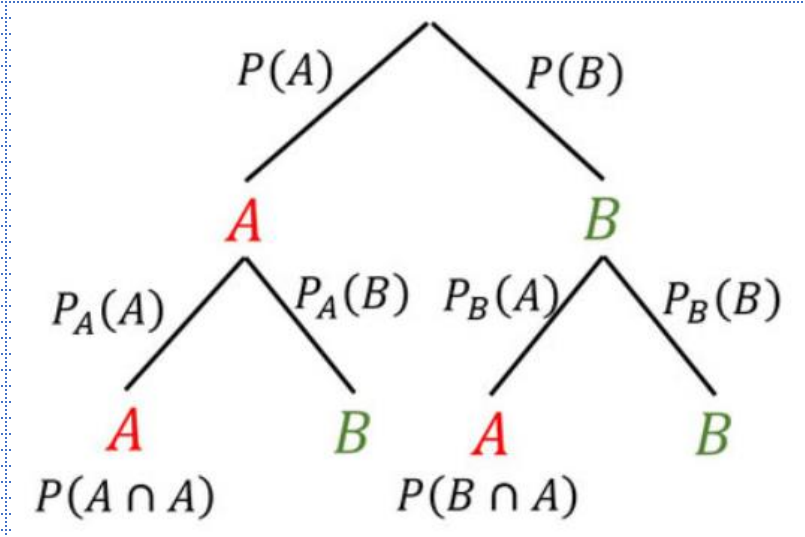
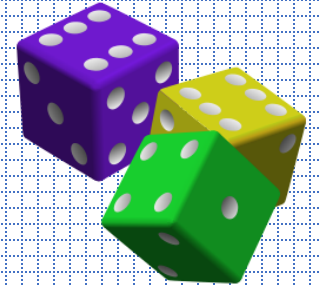
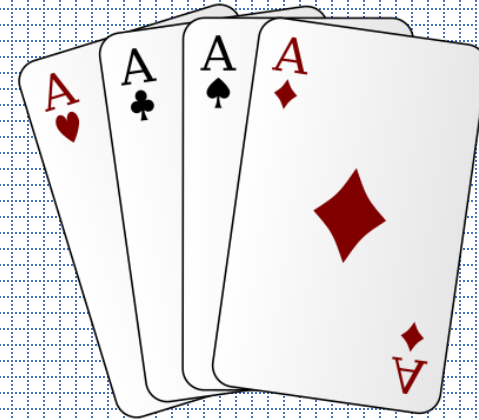
→ Gerade, Ebene und Kugel

Was hat Fußball mit Mathematik zu tun?

Stochastik (Q2 & Q4)

→ Zufall

Wie kann man „Glück“
berechnen?



→ und Wahrscheinlichkeit

Mit der Mathematik zum Glück!!?

Ist der LK-Mathe was für mich??

Dafür solltest Du Mathe schon mögen. Und Dich gern damit beschäftigen.

Es sind bisher sehr wenige Mathematiker vom Himmel gefallen!

Die allermeisten haben es sich redlich (und manchmal hart) erarbeitet!!....

...Und das musst Du wollen!

Und das bedeutet:

- jede Menge Grübeln
- reichlich üben
- und immer wieder Fehler finden

Es ist hilfreich:

- wenn Du Rätseln magst
- Dingen auf den Grund gehen willst
- und eher Sherlock Holmes als Shakira cool findest!

Kann ich das schaffen??

Das hängt allein von Dir ab!

Du musst nicht alles können, sondern es können WOLLEN!

*Dann gibt es auch DEINEN Pfad zur Erleuchtung,
und DU musst ihn ~~nur~~ gehen!*

Go for it!!! – You're welcome!

Leistungskurs

- 5 Std/Woche
- gleiche Themen,
aber mehr Inhalt
- Klausur

...und der wahre Weg zur
Glückseligkeit! 😊

Grundkurs

- 3 Std/Woche
- ...
- als 3. (Klausur)
oder
4. (mündlich) Prüfungsfach
möglich

...rettet wenigstens den
Seelenfrieden!