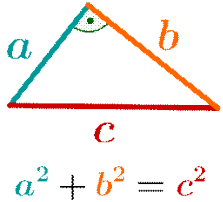


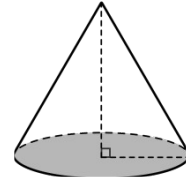
# Mathematik

Gut gedacht ist  
halb gelöst!



Mathematik gehört zu den Hauptfächern und wird in allen Klassen mit 4 Wochenstunden unterrichtet. Ausnahme bildet die Klasse 6 mit 5 Wochenstunden.

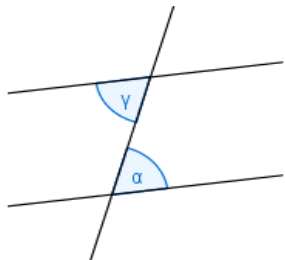
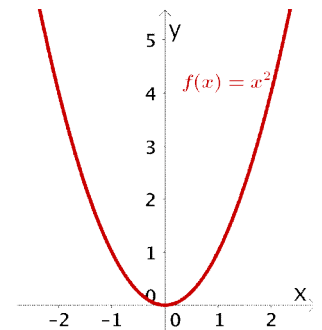
Von Klasse 7 bis Klasse 9 wird der Mathematikunterricht auch im Hauptschulbildungsgang angeboten.



Was passiert im Mathematikunterricht?

Zahlenverständnis erweitern + Rechenfertigkeiten entwickeln + Lösen von Sachaufgaben + Körperberechnungen + Flächenberechnungen + Darstellung geometrischer Körper und Flächen + logisches Denken fördern + Lösen von Gleichungen + exaktes Arbeiten + Sicherheit im Kopfrechnen + Wahrscheinlichkeitsrechnung + Bruchrechnung + Grundkonstruktionen + Umgang mit Zirkel und Geodreieck + Funktionen + Diagramme zeichnen und auswerten + Lösungsstrategien entwickeln + Mathematische Symbole und Fachbegriffe verwenden + Umgang mit Tafelwerk und Taschenrechner + Lösen mathematischer Probleme am PC + Lösen mathematischer Rätsel und Knobelaufgaben + ...

$$a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$$



Was passiert noch?

- Unterrichtsgang „Mathematikum“ in den Technischen Sammlungen
- Besuch des Mathematisch-physikalischen Salons
- Känguru -Wettbewerb

$$A = \pi \cdot r^2$$