

Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Was ist eine Hypotenuse?



Sie stellt die längste Seite eines rechtwinkligen Dreiecks dar.
Sie befindet sich immer gegenüber des rechten Winkels.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Wie nennt man das Ergebnis einer Multiplikation?



Es ist ein Produkt.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Was ist ein Parallelogramm?



Es ist ein Viereck mit **gleich** langen, sowie **parallel** zueinander liegenden gegenüberliegenden Seiten.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Was ist eine Raute?



Es ist ein Parallelogramm mit 4 gleich langen Seiten.
Die Diagonalen bilden einen rechten Winkel.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugservice

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Nenne eine andere Bezeichnung für einen Reziprok.



Er wird auch Kehrwert genannt.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Was sind SI-Einheiten?



Es steht für **Système international d'unités**. Es handelt sich um Einheiten, welche über das **Internationale Einheitensystem** festgelegt wurden.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Für welche Größe steht die SI-Einheit Kilogramm?



Es ist die SI-Einheit der Masse.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugservice

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Welche Größe wird mit der Einheit Ampere angegeben?



Sie steht für Stromstärke.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Wie lautet die SI-Einheit der Lichtstärke?



Es ist Candela.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Wie lautet die SI-Einheit der Temperatur?



Es ist Kelvin.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Wie nennt man das Ergebnis einer Division?



Man nennt es Quotient.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Was besagt das mathematische Kommutativgesetz?



Bei der Addition oder Multiplikation von zwei Werten kann man die Seiten tauschen.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugsservice

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Welche Reihenfolge gilt für Rechenoperationen
in Gleichungen?



Zuerst werden Multiplikationen und Divisionen, dann Additionen und Subtraktionen vorgenommen (Punkt- vor Strichrechnung).



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Was sagt die Biegefestigkeit über ein Material aus?



Sie zeigt an, wie weit sich ein Material biegen lässt, ohne zu brechen.



Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service

Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie

Was ist der Betrag einer Zahl?



Es ist der Wert der Zahl ohne Vorzeichen.

