

Fach: Mathematik

Thema: *Mathe-Aufgaben aus dem Alltag*

Inhalte:

Lernen in Realsituationen unter Einbeziehung des Computers sowohl bei der Internetrecherche als auch bei der Problemlösung in Form von Kalkulationstabellen. Mathematische Voraussetzung ist der Unterrichtsstoff aus den Klassen 5 - 7 sowie der bereits durchgenommene oder gerade behandelte Stoff aus Klasse 8.

Mögliche Themen:

„Mathematik im Supermarkt“

Verpackungsprobleme - Flächen- und Volumenberechnung

„Mathematik im Privat- und Berufsleben“

Gehaltsrechner, Haushaltskalender, Autokostenplaner, Telefonrechnung,...

„Mathematik in der Geldanlage“

Zins- und Zinseszins

„Mathematik im Urlaub“

Planung eines Urlaubs - Hotelplanung, Klimatabellen

„Mathematik im Schulleben“

Planung einer Abschlussfeier

Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs:

Spaß an der Mathematik, grundlegende Computerkenntnisse

Leistungsbeurteilung:

Schriftliche Arbeit 50%

Mündliche / fachspezifische Leistungen 50%

Sonstiges: