

# Raabits Mathematik Unterrichtseinheiten für die Sekundarstufe 1

**Beitrag von „cw244“ vom 12. August 2014 10:30**

Liebe Interessenten,

da ich die Schulform gewechselt habe verkaufe ich die folgenden Materialien vom Raabe Verlag, die sich in einem sehr guten /neuwertigen Zustand befinden:

- Zur Behandlung des Themenkreises „Funktionen und Gleichungen“  
(9.-11. Schuljahr) 2x

- Mathematisches

Grundwissen für die Eingangsklassen weiterführender Schulen - Größen

- Von der

Bruchschreibweise zur Kommaschreibweise und umgekehrt (6. Schuljahr)

- Lösen von

Extremwertproblemen in der Sekundarstufe 1 (8.-10. Schuljahr)

- Karteikartenvorlagen

für die Freiarbeit mit Termen und Gleichungen (7.-9. Schuljahr)

- Zuordnungen mit dem

grafikfähigen Taschenrechner - Beispiele und Übungen

- Strahlensätze und

ihre praktische Anwendung bei der Projektarbeit im Gelände (9. Schuljahr)

- Einführung in Sinus

und Cosinus (9./10. Schuljahr)

- Dreiecke:

formenkundliche Betrachtung - Grundkonstruktionen - besondere Linien und Punkte

(7. Schuljahr) 2x

- Längenberechnungen am

Kreis (10. Schuljahr)

- Würfel und Quader -

Volumen und Oberflächeninhalt (5. Schuljahr)

- Vierecke und ihre

Eigenschaften (8. Schuljahr)

- Trigonometrie im

Wilden Wesen - Einführung und Übung (10. Schuljahr)

- Stochastische

Simulationen mit Tabellenkalkulation (Excel) (7.-13. Schuljahr)

- Geometrie am PC mit

Euklid - ein Lehrgang für die Klasse 5/6 und 7/8

- Da raucht nicht nur  
der Kopf - Prozentrechnung am Beispiel „Rauchen“ (7.Schuljahr) 2x
- Der geteilte Himmel:  
Der Meridianschnitt und seine Anwendung im Mathematikunterricht  
(9.Schuljahr)
- Rationale Zahlen  
(6./7. Schuljahr) 2x
- Lineare und  
Quadratische Funktionen (8.-10. Schuljahr) 2x
- Quadratische  
Gleichungen und Potenzen (9.-10. Schuljahr)
- Teilbarkeit  
natürlicher Zahlen (5./6.Schuljahr) 2x
- Mathematik Grand Prix  
6
- Master Code - Mit der  
Logik gewinnen (7.-13. Schuljahr) 2x
- Was machen gebrochen  
rationale Funktionen im Unendlichen?
- Der Schnittpunkt sticht - ein Übungsspiel zur  
Berechnung der Schnittpunkte zweier Geraden
- Wetten, dass .. wir  
das auch können? - über magische Quadrate
- Methador - das  
mathematische Puzzle: Ein Übungsprogramm für die Klassen 5-13
- Gruppenpuzzle zur  
Prozentrechnung (6./7. Schuljahr)
- Termumformung  
mithilfe der binomischen Formeln (8.Schuljahr)
- Wurzeln - Potenzen  
mit rationalen Exponenten (10. Schuljahr)
- Rechenregeln - Der  
schnellste Weg zum Kopfrechenmeister (5.Schuljahr)
- So könnte es gewesen  
sein - Experimentelle Annäherung an die Volumenformel für Pyramiden und  
Kegel (9./10. Schuljahr)
- Der Goldene Schnitt  
(9.Schuljahr)
- Übungen zur Volumen-  
und Oberflächenberechnung von Körpern - eine Stationenarbeit (8./9.  
Schuljahr)
- Trigonometrische  
Funktionen und Anwendungsbeispiele (9./10. Schuljahr)

- Die Kongruenzsätze für Dreiecke (7. Schuljahr)
- Kombinatorische Knobeleien (5.bis 10. Schuljahr)
- Vom Gesetz der Großen Zahlen bis zur Kryptologie (10. Schuljahr)
- Simulation zufälliger Ereignisse - Beispiele aus dem Alltag (7./8. Schuljahr)
- Überall Daten! - Daten erfassen, ordnen, darstellen und auswerten (5.- 7 Schuljahr)
- Aspekte des Beweisens
- eine Folge von Beispielen für die Unter- und Mittelstufe (5.-10. Schuljahr)
- Zinsrechnung und Tabellenkalkulation mit Microsoft Excel (7.-10. Schuljahr)
- Der Einsatz der Dynamischen Geometriesoftware Geonext - grundlegende Inhalte für die Klassen 5 und 6
- Power Point - Präsentationen im Mathematikunterricht - Beispiele für die Sekundarstufe 1 und 2
- Der Einsatz der Dynamischen Geometriesoftware Geonext- rund um den Kreis (7.-10)
- Experimentelle Bestimmung von Pi - ein Gruppenpuzzle
- Trigonometrie mit Spaß
- Mathelogicals - eine besondere Rätselform für die Sekundarstufe 1
- Fit für die Champions
- League? - Sachaufgaben für unterschiedliche Leistungsligen
- Quadratische Funktionen in alltäglichen Situationen
- Rechnen in den Ferien? Andere Länder - andere Maße
- Übungen rund um die binomischen Formeln - geometrisch betrachtet (7.-8. Schuljahr)
- Von Folgen zu endlichen geometrischen Reihen (ab. 11. Schuljahr)
- Alternative
- Unterrichtseinstiege: Einführungen in lineare Gleichungssysteme (8. Schuljahr)
- Arithmetische Zahlenfolgen - Eigenschaften und Übungen
- Geometrie in der

Villa Kunterbunt - ausmessen, ausbessern und Parkett legen (7. Schuljahr)

- Das Vektorspiel

- Das macht nach Adam

Ries(e) ... Historische Rechenaufgaben zur

Multiplikation und Division

- Alternative

Unterrichtseinstiege: Das Volumen von Pyramide und Kegel (9./10. Schuljahr)

- Spielemix zu Potenzen

und Wurzeln (9./10. Schuljahr)

- Lineare

Gleichungssysteme, quadratische Gleichungen und Parabeln - rätselhaft verpackt

(8.-9. Schuljahr)

- Sudoku mit

mathematischer Unterstützung - Gleichungen helfen weiter (9. Schuljahr)

- Drei Dominos zu

linearen Funktionen

- Das Dilemma des

Pythagoras - ein historischer Zugang zur Irrationalität (9. Schuljahr)

Gerne können die Materialien in der Nähe von Lüneburg angesehen werden.

Preis: VB

Bei Fragen, einfach melden:)