

# Sek I

Abbrennen von Kerzen	
Ähnliche Dreiecke	
Anteile, Anfänge der Bruchrechnung, Verhältnisse	
Argumentieren, Begründen und Beweisen	
Balkendiagramm	
Bedingte Wahrscheinlichkeit	Folien
Bernoulli-Kette, Galton-Brett	
Pfaddiagramme	
Binomische Formeln	Folien
Bruchgleichungen, Wurzelgleichungen	
Bruchrechnung, Begründungen	
Bruchrechnung	Vollbildschirm erforderlich Folien
Bruchterme zusammenfassen	
Bruchterme vereinfachen	
Daten analysieren, Standardabweichung	
Dreiecksfläche	
Dualzahlen	
Einfache Gleichungen, Merkblatt für das Lösen von Gleichungen	Folien
Einheiten umrechnen	
Einmaleins	
Erwartungswert	
Exponentialfunktionen	
Aufgaben	
Exponentialgleichungen und Logarithmen	Folien
Exponentielles Wachstum, Aufgaben	
Extremwertaufgaben	
Flächenberechnung	
Aufgaben	
Geradengleichungen, Einführung	Folien
Geradengleichung	
Geraden	
Schnitt von Geraden	
Anwendungen	
Geraden, Übungsaufgaben GTR	

Punktsteigungsform	
Gleichungen höheren Grades, Polynomdivision	
Gleichungen mit Brüchen	Folien
Gleichungssysteme, GTR, Köpfe-Beine-Aufg.	Folien
Textaufgaben	
Gleichungssysteme mit drei Variablen	
Glücksräder	
Graphen verschieben	
Grundkonstruktionen, Achsensymmetrische Vierecke	
Grundwissen Geometrie	
Zwei Kreise	
GTR gemischte Aufgaben	
Heronverfahren	
Höhen im Dreieck	
Knobelei	
Knobelaufgaben	
unvollständiger Quader	
Körper	
Kommazahlen	
Kongruenzsätze	
Kreise und Tangenten	
Kostenfunktionen	
Kreisausschnitt und Mantelfläche des Kegels	
Kugel, Volumen Oberfläche Kugelsegment	
Lineare Funktionsgleichungen	
Lineare und quadratische Funktionen	
Logik	
Mathematikarbeit	
Merkwürdiges	
Mischungsaufgaben	
Mittelwert einer in Klassen eingeteilten Stichprobe	
$n$ -Fakultät, Binomialkoeffizient	
Negative Zahlen, Begründungen	
Negative Zahlen	Folien
Parabeln	Folien
Parabelschar	
Parabeln, Scheitel, Nullstellen, Schnittpunkte	

Parabeln und Geraden	
Aufgaben	
Parabelschar	
Parkettierung 1	
Parkettierung 2	
Parkettierung 3	
Pfadwahrscheinlichkeiten	
Platzierungsproblem, 3 Berechnungsarten	
Prisma, Pyramide, Kegel und Zylinder	
Prozentrechnung	Folien
Dreisatz und Prozentrechnung	
Faktormethode	
Kreisdiagramm	
Punkte, die mehrere Bedingungen erfüllen	
Punktspiegelung	
Polynomdivision	Folien
Potenzrechnung	Folien
Pyramiden- und Kegelstumpf	
Aufgaben	
Pythagoras	
Aufgaben	
Euklid, Höhensatz	
Quadratische Gleichungen, $p$ - $q$ -Formel	Folien
Regelmäßige Vielecke	
Relative Häufigkeiten beim Münzwurf	
Römische Zahlen, Textaufgaben	
Rückwärtsschließen	
Scherung	
Scherung	
Schwerpunkt eines Dreiecks	
Sinus- und Cosinussatz	
Spiegelung, Drehung, Verschiebung	
Strahlensätze	
Begründungen	
Teilbarkeit durch 3 durch 9, ggT, kgV	
Terme	
Trigonometrie	

Aufgaben  
Umfang und Flächeninhalt des Kreises  
Aufgaben  
Umfangswinkelsatz  
Umkreis, Inkreis  
Umstellen von Formeln und Gleichungen  
Ungleichungen, quadratische Ungleichungen  
Verzerrungen  
Vierecke  
Vier-Felder-Tafel, relative Häufigkeit  
Vier-Felder-Tafel  
Volumen von Prismen  
Aufgaben  
Prismen 1  
Prismen 2  
Wachstums- und Abnahmeprozesse, iterativ  
Wahrscheinlichkeitsrechnung, Einführung  
Bäume und Pfade  
Aufgaben  
Vorlage  
Winkelmessung  
Würfelnetze, Tangram, Tetraedernetz ...  
Wurzeln  
Rechenübungen  
Wurzelgleichungen  
Zählübung  
Quader  
Zeichenübungen 1  
Übungen 2  
Übungen 3  
Übungen 4  
Zentrische Streckung  
Zentrale Mathematikarbeit 2002  
Übung  
Zerlegung Würfels  
eines Prismas  
Zinseszins

Folien

Aufgaben  
Zuordnungen, Dreisatz im Kopf (mit ggT)  
Zusammengesetzter Dreisatz

Folien