

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 Folien
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

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

Folien