

# MathePro

„**MathePro**“ ist ein Windows-Programm (.exe-Datei), das aus 6 Teilen besteht, die interne Ressourcendateien (.rsd) enthalten. In diesen sind 425 Projekte zur gesamten Schulmathematik verpackt. Dabei werden die theoretischen Grundlagen und auch sehr viele praktische Übungsaufgaben angeboten.

Das Programm wurde erzeugt mit dem multimedialen Autorensystem „**GapMedia**“ von **Herbert Paukert**. Im Programm sind Texte, Grafiken, ein Taschenrechner mit Variablen und interaktive Lückenfelder integriert. Die Übungsaufgaben können mittels Zufallsgenerator beliebig oft wiederholt und auch ausgedruckt werden.

## MathePro 0: 81 Projekte für die Volksschule

<Seite 03>

**VSMAT01 .RSD** (Der Stellenwert)

**VSMAT02 .RSD** (Die Addition)

**VSMAT03 .RSD** (Die Subtraktion)

**VSMAT04 .RSD** (Die Multiplikation)

**VSMAT05 .RSD** (Die Division)

**VSMAT06 .RSD** (Elemente der Geometrie)

**VSMAT07 .RSD** (Umfang des Rechtecks)

**VSMAT08 .RSD** (Fläche des Rechtecks)

## MathePro 1: 55 Projekte für die Sekundarstufe I

<Seite 06>

**RECHNEN .RSD** (Natürliche Zahlen)

**GANZ .RSD** (Ganze Zahlen)

**BRUCH .RSD** (Bruchzahlen)

**DEZIMAL .RSD** (Dezimalzahlen)

**SCHLUSS .RSD** (Schlussrechnungen)

**PROZENT .RSD** (Prozentrechnungen)

**GLEICHUNGEN .RSD** (Textgleichungen)

**MISCHUNGEN .RSD** (Mischungsaufgaben)

**MathePro 2: 80 Projekte für die Sekundarstufe I**

&lt;Seite 08&gt;

**RECHTECK1 .RSD** (Umfang)  
**RECHTECK2 .RSD** (Fläche)  
**DREIECK .RSD** (Umfang und Fläche)  
**KREIS .RSD** (Umfang und Fläche)  
**KOERPER1 .RSD** (Volumen und Oberfläche)  
**PYTHAGORAS .RSD** (Lehrsatz und Anwendungen)  
**GERADE .RSD** (Gerade in der Ebene)  
**GEOMETRIE .RSD** (Lehrsätze und Beweise)

**MathePro 3: 105 Projekte für die Sekundarstufe II**

&lt;Seite 11&gt;

**KOERPER2 .RSD** (Körperberechnungen)  
**TRIGON .RSD** (Trigonometrie)  
**KOMPLEX .RSD** (Komplexe Zahlen)  
**ALGEBRA .RSD** (Algebra-Grundlagen)  
**VEKTOREN .RSD** (Vektorrechnung)  
**ANALYTIK .RSD** (Analytische Geometrie)  
**KEGELS .RSD** (Kegelschnittslinien)

**MathePro 4: 77 Projekte für die Sekundarstufe II**

&lt;Seite 14&gt;

**FUNKTIONEN .RSD** (Mathematische Funktionen)  
**FOLGEN .RSD** (Folgen und Reihen)  
**DIFF1 .RSD** (Differenzialrechnung I)  
**DIFF2 .RSD** (Differenzialrechnung II)  
**INTEGRAL1 .RSD** (Integralrechnung I)  
**INTEGRAL2 .RSD** (Integralrechnung II)  
**POTREIHEN .RSD** (Potenzreihen)  
**DIFFGLEICH .RSD** (Differenzialgleichungen)

**MathePro 5: 27 Projekte für die Sekundarstufe II**

&lt;Seite 17&gt;

**STATIS1 .RSD** (Statistik)  
**STATIS2 .RSD** (Wahrscheinlichkeitsrechnung)  
**STATIS3 .RSD** (Regression)

## **MathePro 0: 81 Projekte für die Volksschule**

---

### **VSMAT01.RSD (*Der Stellenwert*)**

---

- 01, Vorwort
- 02, Der Stellenwert (01)
- 03, Der Stellenwert (02)
- 04, Der Stellenwert (03)
- 05, Der Stellenwert (04)
- 06, Der Stellenwert (05)
- 07, Der Stellenwert (06)
- 08, Der Stellenwert (07)
- 09, Der Stellenwert (08)
- 10, Der Stellenwert (09)
- 11, Schlusswort

---

### **VSMAT02.RSD (*Die Addition*)**

---

- 01, Vorwort
- 02, Die Addition (01)
- 03, Die Addition (02)
- 04, Die Addition (03)
- 05, Die Addition (04)
- 06, Die Addition (05)
- 07, Die Addition (06)
- 08, Die Addition (07)
- 09, Schlusswort

---

### **VSMAT03.RSD (*Die Subtraktion*)**

---

- 01, Vorwort
- 02, Die Subtraktion (01)
- 03, Die Subtraktion (02)
- 04, Die Subtraktion (03)
- 05, Die Subtraktion (04)
- 06, Die Subtraktion (05)
- 07, Die Subtraktion (06)
- 08, Die Subtraktion (07)
- 09, Die Subtraktion (08)
- 10, Die Subtraktion (09)
- 11, Die Subtraktion (10)
- 12, Die Subtraktion (11)
- 13, Die Subtraktion (12)
- 14, Schlusswort

---

**VSMAT04.RSD (Die Multiplikation)**

---

- 01, Vorwort
- 02, Die Multiplikation (01)
- 03, Die Multiplikation (02)
- 04, Die Multiplikation (03)
- 05, Die Multiplikation (04)
- 06, Die Multiplikation (05)
- 07, Die Multiplikation (06)
- 08, Die Multiplikation (07)
- 09, Die Multiplikation (08)
- 10, Die Multiplikation (09)
- 11, Die Multiplikation (10)
- 12, Die Multiplikation (11)
- 13, Die Multiplikation (12)
- 14, Die Multiplikation (13)
- 15, Schlusswort

---

**VSMAT05.RSD (Die Division)**

---

- 01, Vorwort
- 02, Die Division (01)
- 03, Die Division (02)
- 04, Die Division (03)
- 05, Die Division (04)
- 06, Die Division (05)
- 07, Die Division (06)
- 08, Die Division (07)
- 09, Die Division (08)
- 10, Die Division (09)
- 11, Die Division (10)
- 12, Die Division (11)
- 13, Die Division (12)
- 14, Die Division (13)
- 15, Die Division (14)
- 16, Schlusswort

---

**VSMAT06.RSD (Elemente der Geometrie)**

---

- 01, Vorwort
- 02, Geometrie I, (01)
- 03, Geometrie I, (02)
- 04, Geometrie I, (03)
- 05, Geometrie I, (04)
- 06, Geometrie I, (05)
- 07, Geometrie I, (06)
- 08, Geometrie I, (07)
- 09, Schlusswort

---

**VSMAT07.RSD (*Umfang des Rechtecks*)**

---

- 01, Vorwort**
- 02, Geometrie II, (01)**
- 03, Geometrie II, (02)**
- 04, Geometrie II, (03)**
- 05, Geometrie II, (04)**
- 06, Geometrie II, (05)**
- 07, Geometrie II, (06)**
- 08, Geometrie II, (07)**
- 09, Schlusswort**

---

**VSMAT08.RSD (*Fläche des Rechtecks*)**

---

- 01, Vorwort**
- 02, Geometrie III, (01)**
- 03, Geometrie III, (02)**
- 04, Geometrie III, (03)**
- 05, Geometrie III, (04)**
- 06, Geometrie III, (05)**
- 07, Geometrie III, (06)**
- 08, Geometrie III, (07)**
- 09, Geometrie III, (08)**
- 10, Geometrie III, (09)**
- 11, Geometrie III, (10)**
- 12, Geometrie III, (11)**
- 13, Geometrie III, (12)**
- 14, Schlusswort**

## **MathePro 1: 55 Projekte für die Sekundarstufe I**

---

### **RECHNEN.RSD (natürliche Zahlen)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Natürliche Zahlen
- 03, Addition (1)
- 04, Addition (2)
- 05, Subtraktion (1)
- 06, Subtraktion (2)
- 07, Multiplikation (1)
- 08, Multiplikation (2)
- 09, Division (1)
- 10, Division (2)

---

### **GANZ.RSD (ganze Zahlen)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Ganze Zahlen (1)
- 03, Ganze Zahlen (2)
- 04, Die Addition
- 05, Die Subtraktion
- 06, Die Multiplikation
- 07, Die Division

---

### **BRUCH.RSD (Bruchzahlen)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Teilbarkeit
- 03, Primfaktoren
- 04, GGT und KGV
- 05, Bruchzahlen (1)
- 06, Bruchzahlen (2)
- 07, Kürzen
- 08, Addieren
- 09, Subtrahieren
- 10, Multiplizieren
- 11, Dividieren

---

### **DEZIMAL.RSD (Dezimalzahlen)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Dezimalzahlen (1)
- 03, Dezimalzahlen (2)
- 04, Addition und Subtraktion
- 05, Die Multiplikation
- 06, Die Division

---

**SCHLUSS.RSD** (*Schlussrechnungen*)

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Schlussrechnungen (1)
- 03, Schlussrechnungen (2)
- 04, Schlussrechnungen (3)
- 05, Schlussrechnungen (4)
- 06, Schlussrechnungen (5)
- 07, Schlussrechnungen (6)

---

**PROZENT.RSD** (*Prozentrechnungen*)

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Prozentrechnungen (1)
- 03, Prozentrechnungen (2)
- 04, Prozentrechnungen (3)
- 05, Prozentrechnungen (4)
- 06, Prozentrechnungen (5)
- 07, Prozentrechnungen (6)
- 08, Prozentrechnungen (7)

---

**GLEICHUNGEN.RSD** (*Textgleichungen*)

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Gleichungssysteme (1)
- 03, Gleichungssysteme (2)
- 04, Gleichungssysteme (3)
- 05, Textaufgaben (1)
- 06, Textaufgaben (2)
- 07, Textaufgaben (3)

---

**MISCHUNGEN.RSD** (*Mischungsaufgaben*)

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Mischungsaufgaben (Theorie)
- 03, Mischungsaufgaben (Praxis)
- 04, Bewegungsaufgaben (Theorie)
- 05, Bewegungsaufgaben (Praxis)
- 06, Leistungsaufgaben (Theorie)
- 07, Leistungsaufgaben (Praxis)

## **MathePro 2: 80 Projekte für die Sekundarstufe I**

---

### **RECHTECK1.RSD (*Umfang*)**

---

- 01, Information & Impressum**
- 02, Rechteck I, (01)**
- 03, Rechteck I, (02)**
- 04, Rechteck I, (03)**
- 05, Rechteck I, (04)**
- 06, Rechteck I, (05)**
- 07, Rechteck I, (06)**
- 08, Rechteck I, (07)**

---

### **RECHTECK2.RSD (*Fläche*)**

---

- 01, Information & Impressum**
- 02, Rechteck II, (01)**
- 03, Rechteck II, (02)**
- 04, Rechteck II, (03)**
- 05, Rechteck II, (04)**
- 06, Rechteck II, (05)**
- 07, Rechteck II, (06)**
- 08, Rechteck II, (07)**
- 09, Rechteck II, (08)**
- 10, Rechteck II, (09)**
- 11, Rechteck II, (10)**
- 12, Rechteck II, (11)**
- 13, Rechteck II, (12)**

---

### **DREIECK.RSD (*Umfang und Fläche*)**

---

- 01, Information & Impressum**
- 02, Das Dreieck (Theorie)**
- 03, Dreieckskonstruktion I**
- 04, Dreieckskonstruktion II**
- 05, Die Winkelsumme im Dreieck**
- 06, Die vier merkwürdigen Punkte**

---

### **KREIS.RSD (*Umfang und Fläche*)**

---

- 01, Information & Impressum**
- 02, Der Kreis (Theorie)**
- 03, Zusammengesetzte Flächen**
- 04, Rechteck und Umkreis**
- 05, Die Kreisteile (Theorie)**
- 06, Die Kreisteile (Praxis)**



---

**KÖRPER1.RSD (Körperberechnungen I)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Der Schrägriss
- 03, Der Quader (1)
- 04, Der Quader (2)
- 05, Das Prisma
- 06, Die Pyramide
- 07, Der Zylinder
- 08, Der Kegel
- 09, Die Kugel

---

**PYTHAGORAS.RSD (Lehrsatz und Anwendungen)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Der Satz von Pythagoras
- 03, Kathetensatz und Höhensatz
- 04, Rechtwinkelige Dreiecke
- 05, Gleichschenkelige Dreiecke
- 06, Rechtecke
- 07, Parallelogramme
- 08, Gleichschenkelige Trapeze
- 09, Drachenvierecke (Deltoid)
- 10, Regelmäßige Sechsecke
- 11, Körper: Quader
- 12, Körper: Pyramiden
- 13, Körper: Tetraeder
- 14, Körper: Oktaeder

---

**GERADE.RSD (Gerade in der Ebene)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Gerade in der Ebene (Theorie)
- 03, Koordinatensystem in der Ebene
- 04, EINE Gerade in der Ebene
- 05, ZWEI Gerade in der Ebene

---

**GEOMETRIE.RSD (Lehrsätze und Beweise)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Die Abbildungsgeometrie
- 03, Das Koordinatensystem
- 04, Schiebungen und Vektoren
- 05, Die Schiebung
- 06, Die Drehung
- 07, Die Spiegelung
- 08, Erster Spiegelungssatz
- 09, Zweiter Spiegelungssatz
- 10, Die Streckung
- 11, Nebenwinkel und Gegenwinkel
- 12, Parallelwinkel und Normalwinkel
- 13, Die Winkelsumme im Dreieck
- 14, Die Kongruenzsätze des Dreiecks
- 15, Die Strahlensätze
- 16, Ähnlichkeitsabbildungen
- 17, Ähnlichkeitssätze des Dreiecks
- 18, Sehnensatz und Sekantensatz
- 19, Die vier merkwürdigen Punkte
- 20, Die Eulersche Gerade
- 21, Der Lehrsatz von PYTHAGORAS
- 22, Kathetensatz und Höhensatz
- 23, Der Randwinkel-Satz
- 24, Die Flächenformel von HERON
- 25, Umkreisradius und Inkreisradius
- 26, Die Verkettung von Schiebungen
- 27, Geometrische Axiomensysteme

## **MathePro 3: 105 Projekte für die Sekundarstufe II**

---

### **KÖRPER2.RSD (Körperberechnungen II)**

---

**01, Information & Impressum**

**02, Der Schrägriss**

**03, Das Cavalieri-Prinzip**

**04, Der Quader (1)**

**05, Der Quader (2)**

**06, Das Prisma (1)**

**07, Das Prisma (2)**

**08, Die Pyramide (1)**

**09, Die Pyramide (2)**

**10, Der Oktaeder (1)**

**11, Der Oktaeder (2)**

**12, Der Tetraeder (1)**

**13, Der Tetraeder (2)**

**14, Der Dodeaeder (1)**

**15, Der Dodeaeder (2)**

**16, Der Zylinder (1)**

**17, Der Zylinder (2)**

**18, Der Kegel (1)**

**19, Der Kegel (2)**

**20, Die Kugel (1)**

**21, Die Kugel (2)**

**22, Kugelhauben (1)**

**23, Kugelhauben (2)**

---

### **TRIGON.RSD (Trigonometrie)**

---

**01, Information & Impressum**

**02, Winkelfunktionen**

**03, Sinus- und Cosinussatz**

**04, Parallelogramme (1)**

**05, Parallelogramme (2)**

**06, Parallelogramme (3)**

**07, Dreiecke (SSS)**

**08, Dreiecke (SWS)**

**09, Dreiecke (SsW)**

**10, Dreiecke (Sww)**

**11, Dreiecke im Koordinatensystem**

**12, Zusammengesetzte Winkel**

**13, Schwingungen**

**14, Höhenvermessungen (Theorie)**

**15, Höhenvermessungen (Praxis)**

**16, Vorwärtseinschneiden (Theorie)**

**17, Vorwärtseinschneiden (Praxis)**

**18, Rückwärtseinschneiden (Theorie)**

**19, Rückwärtseinschneiden (Praxis)**

---

**KOMPLEX.RSD (Komplexe Zahlen)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Polarkoordinaten
- 03, Komplexe Zahlen
- 04, Die Grundrechenarten
- 05, Beliebige Rechnungen

---

**ALGEBRA.RSD (Algebra-Grundlagen)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Logik und Mengenlehre
- 03, Mathematische Beweise
- 04, Der Aufbau der Zahlen
- 05, Potenzen und Wurzeln
- 06, Mathematische Funktionen
- 07, Der Zwischenwertsatz
- 08, Quadratische Gleichungen, Theorie
- 09, Quadratische Gleichungen, Praxis
- 10, Der Fundamentalsatz
- 11, Der Zerfällungssatz
- 12, Weitere Lehrsätze
- 13, Intervallschachtelungen, Theorie
- 14, Intervallschachtelungen, Praxis
- 15, Reelle Nullstellen, Theorie
- 16, Reelle Nullstellen, Praxis

---

**VEKTOREN.RSD (Vektorrechnung)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Grundlagen der Vektorrechnung
- 03, Die Addition von Vektoren
- 04, Linearkombinationen in der Ebene
- 05, Linearkombinationen im Raum
- 06, Das Skalarprodukt (1)
- 07, Das Skalarprodukt (2)
- 08, Das Skalarprodukt (3)
- 09, Das Kreuzprodukt (1)
- 10, Das Kreuzprodukt (2)
- 11, Das Kreuzprodukt (3)
- 12, Das Spatprodukt (1)
- 13, Das Spatprodukt (2)
- 14, Das Spatprodukt (3)

---

**ANALYTIK.RSD (*Analytische Geometrie*)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Die Geraden, Theorie
- 03, Die Ebenen, Theorie
- 04, Zwei Punkte in der Ebene
- 05, Zwei Punkte im Raum
- 06, Punkt und Gerade in der Ebene
- 07, Punkt und Ebene im Raum
- 08, Punkt und Gerade im Raum
- 09, Eine Gerade in der Ebene
- 10, Zwei Gerade in der Ebene
- 11, Die Streckenteilung
- 12, Die Symmetralen
- 13, Ein Dreieck in der Ebene
- 14, Ein Kreis in der Ebene
- 15, Kreis und Gerade
- 16, Tangenten an den Kreis
- 17, Eine Gerade im Raum
- 18, Zwei Gerade im Raum
- 19, Eine Ebene im Raum
- 20, Gerade und Ebene im Raum
- 21, Schnittwinkel zweier Ebenen

---

**KEGELS.RSD (*Kegelschnittslinien*)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Kegelsschnittslinien (KSL)
- 03, Die Ellipse
- 04, Die Hyperbel
- 05, Die Parabel
- 06, Wichtige Formeln
- 07, Tangenten IN einem Punkt
- 08, Tangenten VON einem Punkt
- 09, Gerade und KSL
- 10, Schnitt zweier KSL
- 11, Die Schmiegekreise der KSL (1)
- 12, Die Schmiegekreise der KSL (2)
- 13, Scheitelgleichungen der KSL (1)
- 14, Scheitelgleichungen der KSL (2)

## **MathePro 4: 77 Projekte für die Sekundarstufe II**

---

### **FUNKTIONEN.RSD (*Mathematische Funktionen*)**

---

- 01, Information & Impressum**
- 02, Mathematische Funktionen**
- 03, Beispiele von Funktionen**
- 04, Darstellung von Funktionskurven**
- 05, Schwingungsvorgänge**
- 06, Exponenten und Logarithmen (1)**
- 07, Exponenten und Logarithmen (2)**
- 08, Ungebremstes Wachstum**
- 09, Gebremstes Wachstum (1)**
- 10, Gebremstes Wachstum (2)**

---

### **FOLGEN.RSD (*Folgen und Reihen*)**

---

- 01, Information & Impressum**
- 02, Die Bildung von Folgen**
- 03, Der Grenzwert von Folgen**
- 04, Rechnen mit Folgen**
- 05, Beispiele von Folgen**
- 06, Folgen und Reihen**
- 07, Besondere Reihen**
- 08, Geometrische Reihen**
- 09, Intervallschachtelungen (1)**
- 10, Intervallschachtelungen (2)**
- 11, Die Ludolfsche Zahl**
- 12, Berechnung von Zinseszinsen**
- 13, Die Eulersche Zahl**

---

**DIFF1.RSD (Differenzialrechnung I)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Stetige Funktionen
- 03, Der Differenzialquotient
- 04, Einfache Ableitungsregeln
- 05, Ableitung des Sinus
- 06, Ableitung des Logarithmus
- 07, Zusammenfassungen
- 08, Übungen (1)
- 09, Übungen (2)
- 10, Übungen (3)
- 11, Übungen (4)
- 12, Numerisches Differenzieren
- 13, Differenzieren von Funktionen

---

**DIFF2.RSD (Differenzialrechnung II)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Kurvendiskussion (Theorie)
- 03, Kurvendiskussion (Praxis)
- 04, Der Schnitt zweier Kurven
- 05, Die Asymptoten einer Kurve
- 06, Tangenten IN einem Kurvenpunkt
- 07, Tangenten VON einem Punkt
- 08, Gleitende Kurventangenten
- 09, Extremwertaufgaben (1)
- 10, Extremwertaufgaben (2)
- 11, Wirtschaftsfunktionen

---

**INTEGRAL1.RSD** (*Integralrechnung II*)

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Rückblick: Differenzieren
- 03, Stammfunktionen
- 04, Bestimmte Integrale
- 05, Einfache Integralsätze (1)
- 06, Einfache Integralsätze (2)
- 07, Der Hauptsatz (1)
- 08, Der Hauptsatz (2)
- 09, Flächenberechnungen
- 10, Numerische Integration (1)
- 11, Numerische Integration (2)
- 12, Höhere Integrationsverfahren
- 13, Fläche unter der Ellipse
- 14, Fläche unter der Hyperbel
- 15, Fläche unter der Parabel

---

**INTEGRAL2.RSD** (*Integralrechnung II*)

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Einleitender Überblick
- 03, Die Fläche unter der Kurve (Praxis)
- 04, Volumen von Drehkörpern (Theorie)
- 05, Volumen von Drehkörpern (Praxis)
- 06, Schwerpunkt von ebenen Flächen (Theorie)
- 07, Schwerpunkt von ebenen Flächen (Praxis)
- 08, Bogenlänge von Kurvenstücken (Theorie)
- 09, Bogenlänge von Kurvenstücken (Praxis)
- 10, Mantelfläche von Drehkörpern (Theorie)
- 11, Mantelfläche von Drehkörpern (Praxis)
- 12, Schwerpunkt von Kurvenstücken (Theorie)
- 13, Schwerpunkt von Kurvenstücken (Praxis)
- 14, Schwerpunkt von Drehkörpern (Theorie)
- 15, Schwerpunkt von Drehkörpern (Praxis)
- 16, Die zwei Regeln von Guldin
- 17, Oberfläche und Volumen des Torus
- 18, Zylinder, Kegel, Kugel und Torus
- 19, Das Volumen eines Rades

---

**POTREIHEN.RSD** (*Potenzreihen*)

---

- 01, Potenzreihen

---

**DIFFGLEICH.RSD** (*Differenzialgleichungen*)

---

- 01, Differenzialgleichungen



## **MathePro 5: 27 Projekte für die Sekundarstufe II**

---

### **STATIS1.RSD (*Statistik*)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Beschreibende Statistik (1)
- 03, Beschreibende Statistik (2)
- 04, Beschreibende Statistik (Theorie)
- 05, Einkommensverteilungen
- 06, Statistische Datenauswertung
- 07, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit
- 08, Drei Zufallsexperimente
- 09, Die Normalverteilung (Theorie)
- 10, Die Normalverteilung (Praxis)
- 11, Beurteilende Statistik (Theorie)

---

### **STATIS2.RSD (*Wahrscheinlichkeitsrechnung*)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Kombinatorik (Theorie)
- 03, Kombinatorik (Praxis)
- 04, Binomialverteilung (Theorie)
- 05, Binomialverteilung (Praxis)
- 06, Normalverteilung (Theorie)
- 07, Normalverteilung (Praxis)
- 08, Drei Zufallsexperimente
- 09, Wahrscheinlichkeitstheorie I
- 10, Wahrscheinlichkeitstheorie II
- 11, Wahrscheinlichkeitstheorie III
- 12, Übungsbeispiele I
- 13, Übungsbeispiele II

---

### **STATIS3.RSD (*Regression*)**

---

- 01, Information & Impressum
- 02, Regression (Theorie)
- 03, Lineare Regression
- 04, Quadratische Regression
- 05, Kubische Regression
- 06, Exponentielle Regression

---

**Hinweis: Vom Autor wurde ein zusätzliches Programm mit dem Autorensystem „*GapMedia*“ erzeugt, welches sechs weitere Mathematik-Applikationen enthält.**

---

### **MathePro6.exe:**

***GRAPHEN .EXE*** (Mathematische Grafiken)

***MANDEL .EXE*** (Mandelbrotmengen)

***FRAKTAL .EXE*** (Fraktalgenerator)

***PAUKAL .EXE*** (Universeller Taschenrechner)

***MATRIX .EXE*** (Rechnen mit Matrizen)

***CSVTEX .EXE*** (Auswertung von CSV-Listen)

---