Mathe-Matura

·8Themen

- 1) Algebra

 4> Einheiten umformen

 4> Gleitkommadarstellung (35,000,000 = 3,5^{no*})

 40 lineace Funktionen (millere Änderungsrate Differenzenquolient = k = x²-y²)

 4> Flächen berechnen
- 2) Wachstum und Zerfall

 Low (+) = No. at <> N(+) : No. et + (Verdoppelungszeit, Halbwertszeit)

 Logi etisches Wachstum

 Lober renztes Wachstum
- 3) Finanzmathematik

 La Rentencednung

 La aufzinsen, abzinsen

 La unterjahrige Verzinsung

 La Tilgungspläne

 La Investitionsrechnung
- 4) Differentialrechnung
 Lo Kurven diskussion (NP, EP, WP, Tangente + Eigenschaften)
 Lo aufsuchen von Polynomfunktionen (Bedingungen)
 Lo Ableitung der Weg-Zeit-Funktion
 Lo Integral rechnung
 Lo Flächen berechnen
 Lo J. v. (+): zurückgelegter Weg
 Lo Anderungsformen
- 5) Kasten-Preisrechnung
 Le Kostenfunktion
 Le Erlösfunktion
 Le Gewinnfunktion
 Le Preisfunktion
 Le Wichtige Bereiche, Punkte berechnen
- 6) beschreibende Statistik

 42 Regression

 42 Box plots

 42 Wichtige Begrifflichkeiten (Erwartungswert,...)

7) Trigonometrie													
4> Satz des Pythagoras 4> Winkelfunktionen	٠		٠										
4 ver. Steigungsformen (Dezimal 4 Einheitskreis	- GK	,R	020	suf.	G A	섯.,	100,	G	eog.	- 4	מהֹי ('GK AK))
8) Wahrscheinlichkeiterechnung													
Le Baumdiagramm	۰		٠									٠	٠
· Dinomial variation													

4 Davindiagramm 4 Dinomial verteilung 4 Normalverteilung 4 allgemeine Begriffe + Matrizenrechnung