

konvex

Folgende Worte sind tabu:

Podex
monoton
wachsend
fallend
konkav

Wendestelle

Folgende Worte sind tabu:

Funktion
f
konvex
konkav
Ableitung

monoton fallend

Folgende Worte sind tabu:

wachsen
steigen
abnehmen
Funktion
f

lokales Minimum

Folgende Worte sind tabu:

Maximum
klein
groß
global
Stelle

notwendig

Folgende Worte sind tabu:

hinreichend
folgt
Aussage
Bedingung
Kriterium

hinreichend

Folgende Worte sind tabu:

notwendig
folgt
Aussage
Bedingung
Kriterium

alternierend

Folgende Worte sind tabu:

Folge
plus
minus
wechseln
Zahl

unendlich

Folgende Worte sind tabu:

wachsen
fallen
groß
klein
Limes

Extremum

Folgende Worte sind tabu:

Maximum
Minimum
groß
klein
Funktion

globales Maximum

Folgende Worte sind tabu:

Minimum

lokal

groß

klein

Funktion

Differentialrechnung

Folgende Worte sind tabu:

Ableitung

Tangente

Strich

Kurvendiskussion

Integral

Nullstelle

Folgende Worte sind tabu:

Achse

schneiden

lösen

Funktion

Graph

gerade Funktion

Folgende Worte sind tabu:

Symmetrie

spiegeln

von

gleich

Achse

Symmetrie

Folgende Worte sind tabu:

ungerade

spiegeln

f

gleich

Achse

Funktionswert

Folgende Worte sind tabu:

Argument

x

Punkt

y

einsetzen

Asymptote

Folgende Worte sind tabu:

annähern

Pol

Grenzwert

Limes

gegen

Definitionsbereich

Folgende Worte sind tabu:

x

Werte

definieren

alle

einsetzen

Wertebereich

Folgende Worte sind tabu:

Definition

y

Funktion

alle

einsetzen

Limes

Folgende Worte sind tabu:

Grenzwert
unendlich
gegen
annähern
Funktion

Schnittpunkt

Folgende Worte sind tabu:

Funktion
gleich
zeichnen
Stelle
lösen

2. Ableitung

Folgende Worte sind tabu:

differenzieren
wenden
Extremstellen
Maximum
Minimum

rationale Funktion

Folgende Worte sind tabu:

gebrochen
Potenz
Exponent
hoch
Quotient

Kurvendiskussion

Folgende Worte sind tabu:

Nullstellen
wenden
Graph
Maximum
Minimum

hebbare Unstetigkeitsstelle

Folgende Worte sind tabu:

Pol
Sprung
Limes
Grenzwert
stetig

Polasymptote

Folgende Worte sind tabu:

Grenzwert
Limes
unendlich
parallel
annähern

Krümmungsverhalten

Folgende Worte sind tabu:

konkav
konvex
Ableitung
wenden
Podex

Koeffizient

Folgende Worte sind tabu:

Faktor
Potenz
x
multiplizieren
vor

**Vorzeichenwechsel-
kriterium**

Folgende Worte sind tabu:

plus
minus
notwendig
hinreichend
schneiden

**streng monoton
fallend**

Folgende Worte sind tabu:

größer
kleiner
gleich
f
Ableitung

offenes Intervall

Folgende Worte sind tabu:

Randpunkte
Klammer
außen
innen
dazu

unbestimmter Ausdruck

Folgende Worte sind tabu:

unendlich
Null
L' Hospital
Grenzwert
Limes

Ableitungsfunktion

Folgende Worte sind tabu:

differenzieren
Strich
alle
Tangente
Stelle

trigonometrische Funktion

Folgende Worte sind tabu:

Sinus
Kosinus
Tangens
Einheitskreis
Dreieck

Exponentialfunktion

Folgende Worte sind tabu:

e
hoch
Logarithmus
ln
gleich

Logarithmusfunktion

Folgende Worte sind tabu:

ln
log
Exponent
hoch
durch

Produktregel

Folgende Worte sind tabu:

mal
Quotient
Ableitung
Strich
plus

Betragsfunktion

Folgende Worte sind tabu:

Signum

Knick

Ecke

Strich

gleich

Signum

Folgende Worte sind tabu:

Vorzeichen

plus

minus

Betrag

mal

Funktionenschar

Folgende Worte sind tabu:

Parameter

Variablen

unbestimmt

mehr

Graph

Eulersche Zahl

Folgende Worte sind tabu:

Exponent

zwei

sieben

ln

Logarithmus

gebrochenrationale Funktion

Folgende Worte sind tabu:

Quotient

Potenz

Exponent

hoch

durch

Polynomdivision

Folgende Worte sind tabu:

teilen

durch

Asymptote

Zähler

Nenner

Linearfaktoren

Folgende Worte sind tabu:

Produkt

mal

Nullstelle

minus

Polynomdivision

Funktion

Folgende Worte sind tabu:

Zuordnung

Graph

Zahlenfolge

Argument

Vorschrift

Koordinatensystem

Folgende Worte sind tabu:

zeichnen

Skizze

Achse

y

Graph

Umkehrregel

Folgende Worte sind tabu:

invers
Definition
Ableitung
minus
hoch

Quotientenregel

Folgende Worte sind tabu:

durch
Bruch
Produkt
mal
minus

Faktorregel

Folgende Worte sind tabu:

erhalten
mal
konstant
Koeffizient
Strich

Differenzenquotient

Folgende Worte sind tabu:

Limes
Tangente
Sekante
Ableitung
Grenzwert

Sekante

Folgende Worte sind tabu:

Tangente
schneiden
berühren
Punkt
Differenz

Bolzano

Folgende Worte sind tabu:

Null
Vorzeichen
stetig
zwischen
gleich

ϵ -Umgebung

Folgende Worte sind tabu:

Grenzwert
größer
Null
klein
Intervall

linksseitiger Grenzwert

Folgende Worte sind tabu:

rechts
Limes
groß
klein
stetig

verkettete Funktion

Folgende Worte sind tabu:

außen
innen
Definition
Werte
Argument

De L' Hospital

Folgende Worte sind tabu:

Regel
Limes
Grenzwert
Unendlich
Null

Satz von Rolle

Folgende Worte sind tabu:

Mittelwertsatz
Nullstelle
Tangente
Anstieg
Funktion

Mittelwertsatz

Folgende Worte sind tabu:

Rolle
Nullstelle
Tangente
Anstieg
Funktion

Differentialquotient

Folgende Worte sind tabu:

Ableitung
Limes
Grenzwert
Anstieg
Tangente

stetig

Folgende Worte sind tabu:

Funktion
Lücke
Pol
Grenzwert
zeichnen

Tangente

Folgende Worte sind tabu:

Sekante
Funktion
Punkt
Stelle
berühren

Kettenregel

Folgende Worte sind tabu:

Funktion
Ableitung
Strich
differenzieren
von

Graph

Folgende Worte sind tabu:

zeichnen
Funktion
Koordinatensystem
Kurve
Skizze

Potenzregel

Folgende Worte sind tabu:

Exponent
Ableitung
Strich
hoch
differenzieren