


Funktionseigenschaften ganzrationaler Funktionen

Übung
 Gib eine ganzrationale Funktion 3. Grades an, deren Graph keine waagerechte Tangente hat.
 Erläutere dein Vorgehen!

Bei dieser Aufgabe setzt du den Zusammenhang zwischen Tangentensteigung und Ableitung gezielt ein. Überlege dir, welche Konsequenzen eine gewünschte Eigenschaft einer Funktion für ihre Ableitung hat – und leite daraus eine passende Funktion ab.



Gib eine ganzrationale Funktion 3. Grades an, deren Graph keine waagerechte Tangente hat.

Erläutere dein Vorgehen!

Grid area for writing the answer and explanation.

Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...

... nichts mehr verpassen: 
 ... unterstützen:  patreon.com/mathehoch13
 ... mitgestalten:  *Feedback Videowünsche Anregungen*
in the Youtube-Kommentaren




Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:



Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.

| | | | |
|---------|----------|---|----------------------------|
| EPh/QPh | Analysis | Funktionseigenschaften von ganzrationalen Funktionen | Aufruf-ID: m13v0852 |
|---------|----------|---|----------------------------|

