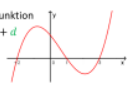


? **m13** **Übung**

Ganzrationale Funktionen | Linearfaktoren

Dies ist der Graph der Funktion $f(x) = x^3 + bx^2 + cx + d$



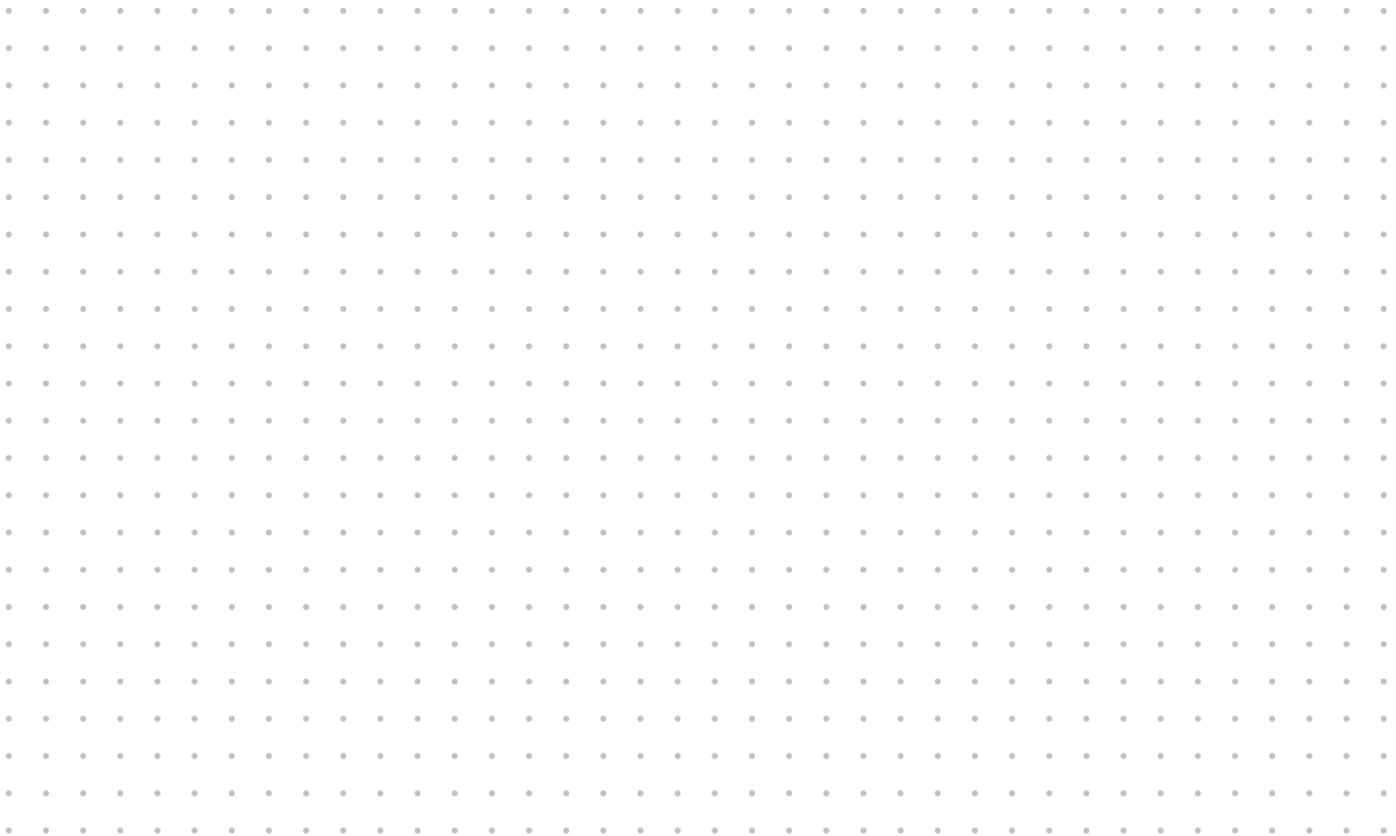
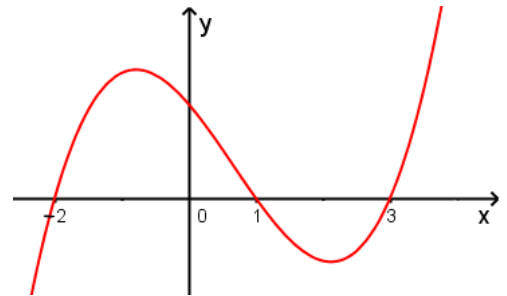
- ✓ Bestimme die Werte von b , c und d .
- ✓ Bestimme den y-Achsenabschnitt des Graphen von f .

Eine Art Steckbriefaufgabe: Gegeben ist der Graph einer ganzrationalen Funktion, und du sollst die Koeffizienten ihres Funktionsterms vom Typ $f(x) = x^3 + bx^2 + cx + d$ bestimmen.



Nebenstehend ist der Graph der Funktion $f(x) = x^3 + bx^2 + cx + d$ abgebildet; dabei sind die Koeffizienten b , c und d reelle Zahlen.

- Bestimme die Werte von b , c und d .
- Bestimme den y-Achsenabschnitt des Graphen von f .



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.

QPh	Analysis	Linearfaktoren ganzrationaler Funktionen	Aufruf-ID: m13v0751
-----	----------	--	----------------------------

