

Steckbriefaufgabe – Beispiel 1




- Ganzrationale Funktion 4. Grades
- y-achsensymmetrisch
- schneidet y-Achse bei $y=4$
- Tiefpunkt bei $T(2|1)$

Eine Übungsaufgabe zur Rekonstruktion einer ganzrationalen Funktion aus angegebenen Eigenschaften.



Der Graph einer ganzrationalen Funktion vierten Grades ist symmetrisch zur y-Achse und schneidet diese im Punkt $A(0|4)$. Des Weiteren befindet sich im Punkt $T(2|1)$ ein Tiefpunkt. Bestimme die Funktionsgleichung.

Grid area for writing the solution.

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

... nichts mehr verpassen:




... unterstütze diesen Kanal:



... gestalte diesen Kanal mit:

Feedback
Videowünsche
Anregungen



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	Steckbriefaufgabe: Ganzrationale Funktion – Beispiel 1	Aufruf-ID: m13v0398
--------------	----------	---	----------------------------

