
Übung
 Funktion und Stammfunktion
 geg.: Stammfunktion F
 $F(x) = x^3 - \frac{3}{2}x^2 + 3x$
 einer Funktion f
 Frage: Wo haben F und f parallele Tangenten?
 So ähnlich im Abi gesehen...







Bei dieser Übungsaufgabe geht es darum, dass du den Zusammenhang zwischen Funktion und Stammfunktion auswertest, um diejenigen Stellen zu ermitteln, an denen Funktion und Stammfunktion parallele Tangenten haben. Dies ist ein Video aus der Serie "So ähnlich im Abi gesehen".



$F(x) = x^3 - \frac{3}{2}x^2 + 3x$ ist eine Stammfunktion der Funktion f.

Bestimme die Stelle(n), an denen die Graphen von F und f parallele Tangenten haben.

Grid area for writing the solution.

| | |
|---|--|
| <p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen:</p>   <p>... unterstützen:</p>  <p>patreon.com/mathehoch13</p>  <p>... mitgestalten:</p> <p>Feedback Videowünsche Anregungen</p>  <p>in the Youtube-Kommentaren</p> | <p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p>  <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p> |
|---|--|

| | | | |
|-----|----------|--|----------------------------|
| QPh | Analysis | Beziehung Stammfunktion F und Funktion f | Aufruf-ID: m13v0457 |
|-----|----------|--|----------------------------|

