

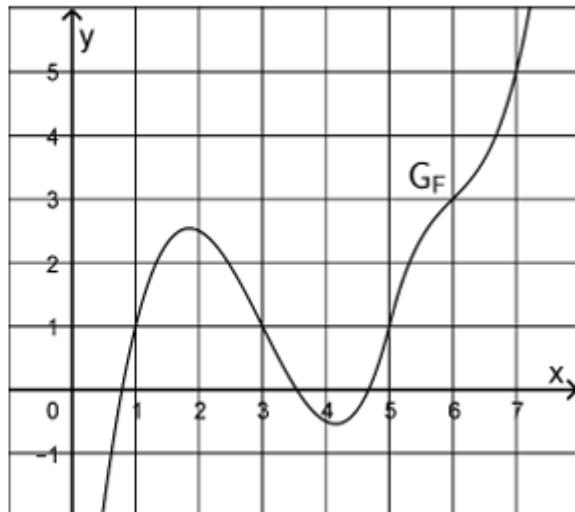
<ul style="list-style-type: none"> • Jahr: 2022 • Sachgebiet: Analysis • Niveau: erhöht • Hilfsmittelfreier Teil • Aufgabengruppe 1 	<p>Quelle der Aufgabe: Gemeinsamer Abituraufgabenpool der Länder (Mathematik), Copyright: IQB e. V. – Lizenz: Creative Commons (CC BY) Volltext: https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/legalcode Änderungen: Abdruck nur der Metadaten und des Aufgabentextes Video: Kommentierte Lösung durch mathehoch13</p>	
---	--	---

Betrachtet werden die in IR definierten Funktionen f und F , wobei F eine Stammfunktion von f ist. Die Abbildung zeigt den Graphen G_F von F .

- a Bestimmen Sie den Wert des Integrals

$$\int_1^7 f(x)dx.$$

- b** Bestimmen Sie den Funktionswert von f an der Stelle 1. Veranschaulichen Sie Ihr Vorgehen in der Abbildung.



BE

2

3

5

Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...
... nichts mehr ... unterstützen: ... mitgestalten:
verpassen: 



verpassen



 [patreon.com/
mathehoch13](https://patreon.com/mathehoch13)

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	Abituraufgabe	Aufruf-ID: m13v0942
-----	----------	---------------	----------------------------

A large rectangular area filled with a uniform grid of small, light-gray dots, intended for students to use as a workspace for solving mathematical problems.