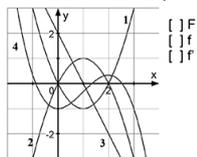


Produktinformation

Multiple-Choice-Test: Integration natürlicher Exponentialfunktionen mit Parametern; Vektorprodukte

Art-Nr.: 10-121

3. In der Abb. 1 sind die Graphen von F , f und f' dargestellt. Ordnen sie die richtigen Zahlen zu.



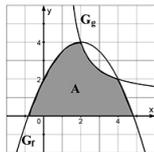
F
 f
 f'

1,20EUR

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

Lieferzeit 3-5 Tage

4. Welche Ansätze zur Flächenberechnung von A in der Abb. 2 mit den Graphen von g und f sind richtig?



[A] $A = \int_{-0.8}^2 f(x) dx + \int_2^4 g(x) dx + \int_4^{4.8} f(x) dx$

[B] $A = \int_{-0.8}^{4.8} f(x) dx - \int_{-0.8}^4 (f(x) - g(x)) dx$

[C] $A = \int_{-0.8}^4 (g(x) - f(x)) dx - \int_{4.8}^8 f(x) dx$

Die Unterlagen sind Eigentum des jeweiligen Autors. Für die Richtigkeit zeichnet der Autor selbst.
Die Unterlagen werden von der FLVG, Kirchweg 13, 08527 Straßberg vertrieben.

2

FLVG

Klasse 12

Alle Aufgaben sind von den Schülern hilfsmittelfrei (ohne Taschenrechner und Tafelwerk) zu bearbeiten.

4 Aufgaben

2 Aufgabe zum Ausformulieren
mit Lösungen

4 Seiten