

Bestimmtes Integral*

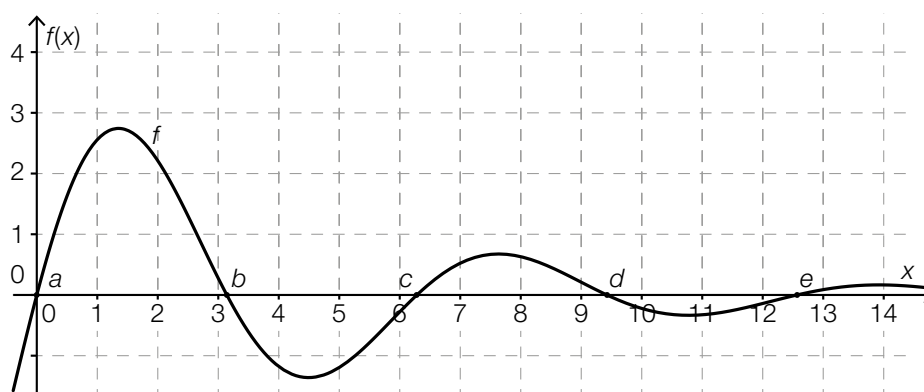
Aufgabennummer: 1_606

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: Multiple Choice (2 aus 5)

Grundkompetenz: AN 4.2

Der Graph einer Funktion f schneidet die x -Achse in einem gewissen Bereich an den Stellen a, b, c, d und e .



Aufgabenstellung:

Welche der nachstehend angeführten bestimmten Integrale haben einen Wert, der größer als 0 ist?

Kreuzen Sie die beiden zutreffenden bestimmten Integrale an!

$\int_a^c f(x) dx$	☐
$\int_b^c f(x) dx$	☐
$\int_b^d f(x) dx$	☐
$\int_a^b f(x) dx$	☐
$\int_d^e f(x) dx$	☐

Lösungserwartung

$\int_a^c f(x) dx$	☒
$\int_a^b f(x) dx$	☒

Lösungsschlüssel

Ein Punkt ist genau dann zu geben, wenn ausschließlich die beiden laut Lösungserwartung richtigen bestimmten Integrale angekreuzt sind.