

Vergleich bestimmter Integrale*

Aufgabennummer: 1_775

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

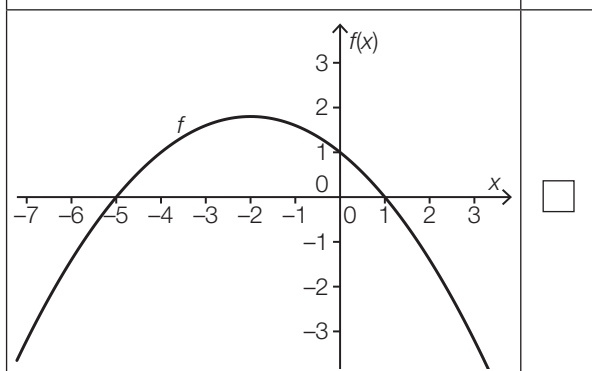
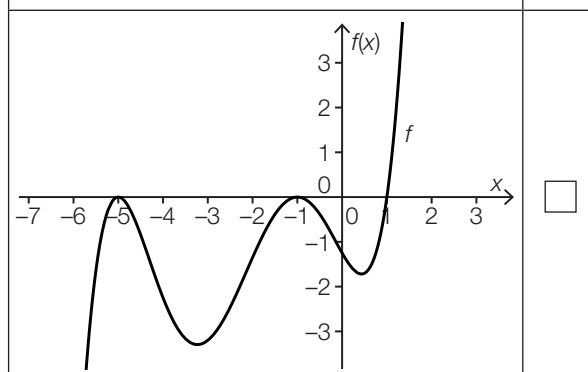
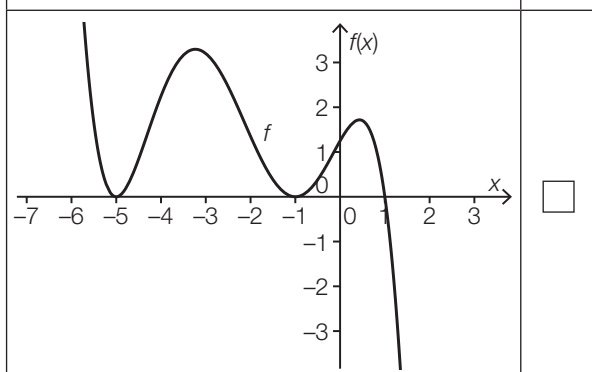
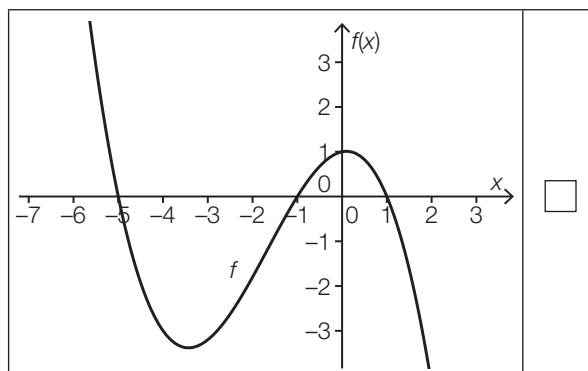
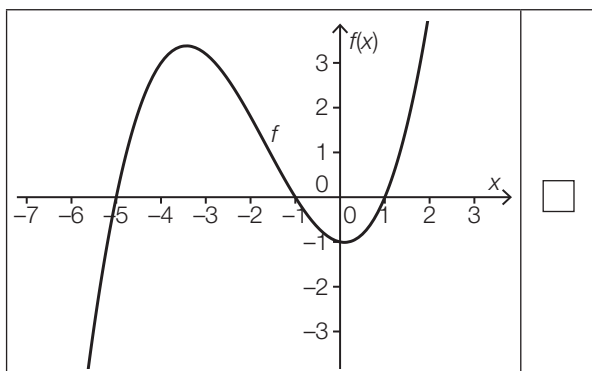
Aufgabenformat: Multiple Choice (2 aus 5)

Grundkompetenz: AN 4.3

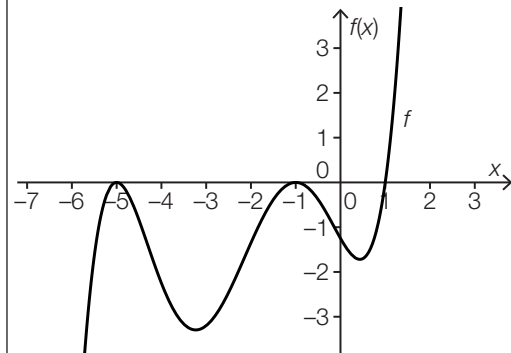
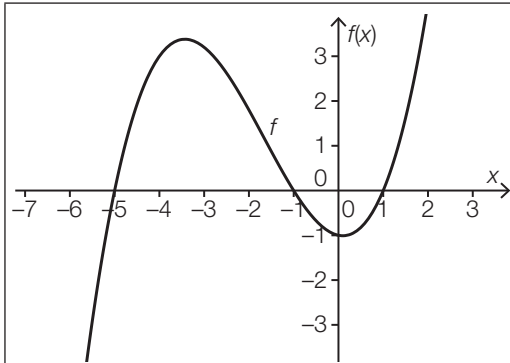
Gegeben sind fünf Abbildungen mit Graphen von Polynomfunktionen.

Aufgabenstellung:

Kreuzen Sie die beiden Abbildungen an, für die gilt: $\int_{-5}^{-1} f(x) dx > \int_{-5}^{+1} f(x) dx$.



Lösungserwartung



Lösungsschlüssel

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