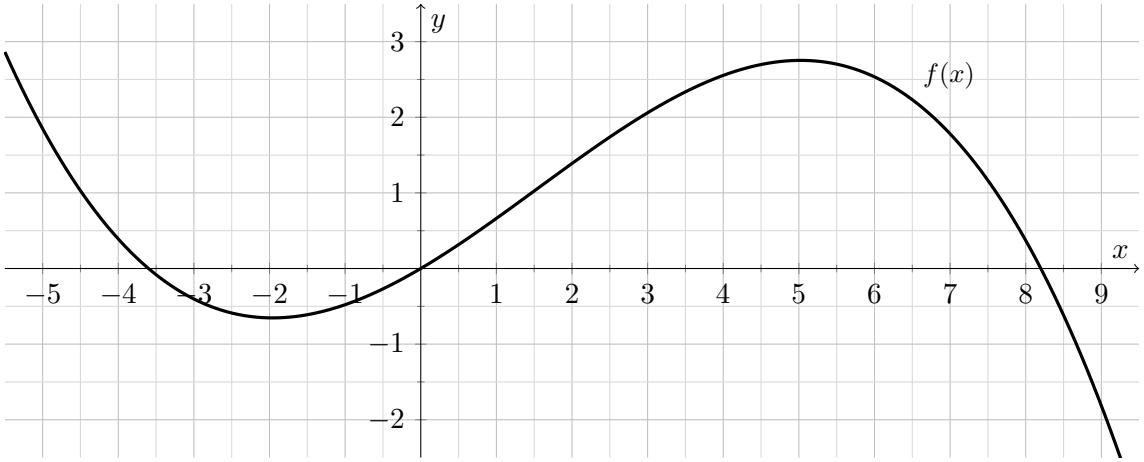
DAS MATHEBUCH – Aufgabe XaevjS

Im Koordinatensystem ist der Graph einer Funktion f dargestellt.



Die in das obige Koordinatensystem zu zeichnenden Ableitungen müssen nur grob dem Verlauf folgen. Sie müssen nicht maßstabsgetreu sein!

a) Zeichnen Sie durch die Extrem- und Wendepunkte senkrechte, gestrichelte Linien.

b) Skizzieren Sie die Graphen aller drei Ableitungen.

c) Markieren Sie im Graphen von f alle Extrempunkte und Wendepunkte von f.

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**