DAS MATHEBUCH – Aufgabe xbiuGj

Bestimmen Sie jeweils die Wendepunkte.

a) $f(x) = -\frac{1}{30}x^6 + \frac{2}{3}x^4 - 8x^2 + 3x + 1$

b) $f(x) = \frac{1}{15}x^6 - \frac{1}{3}x^4 + x^2$

c) $f(x) = -\frac{3}{20}x^5 - 0.25x^4 + 1.125x^3 + 3.375x^2$

d) $f(x) = 0.3x^5 - 9x^3 + 121.5x$

e) $f(x) = 0.1x^5 - \frac{4}{3}x^3 + 8x - 1$

f) $f(x) = -\frac{1}{5}x^5 + \frac{32}{3}x^3 - 256x + 2$

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