DAS MATHEBUCH – Aufgabe 9U3UtK

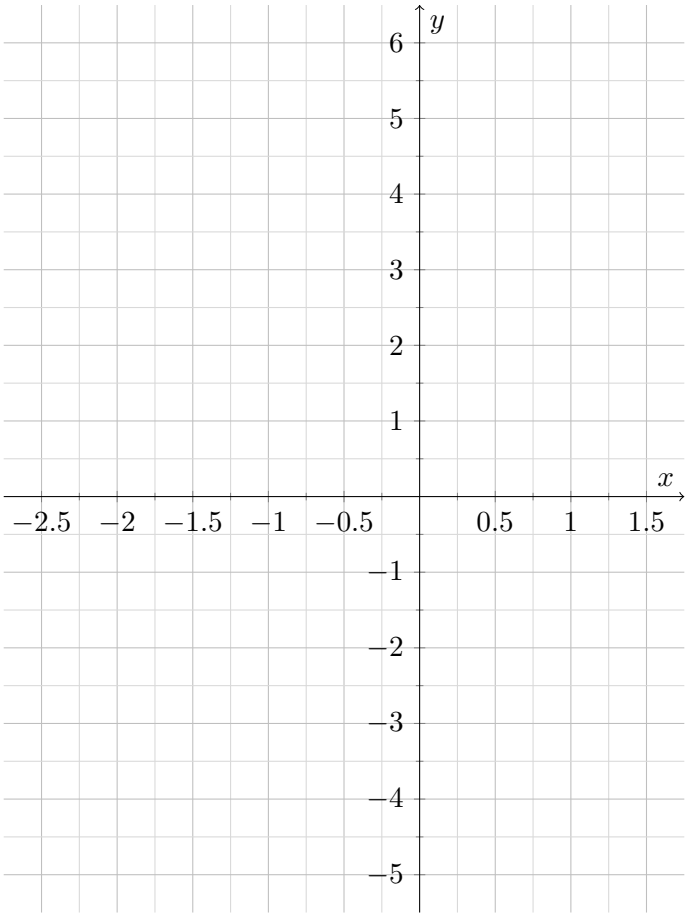
Gegeben ist $f(x) = (x-1)(x+2)(x^2+1)$.

a) Bestimmen Sie die reellen Nullstellen.

b) Begründen Sie, warum nicht alle Faktoren zu reellen Nullstellen führen.

c) Wandeln Sie $f(x)$ in die Normalform um.

d) Zeichnen Sie die Funktion in das Koordinatensystem.



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