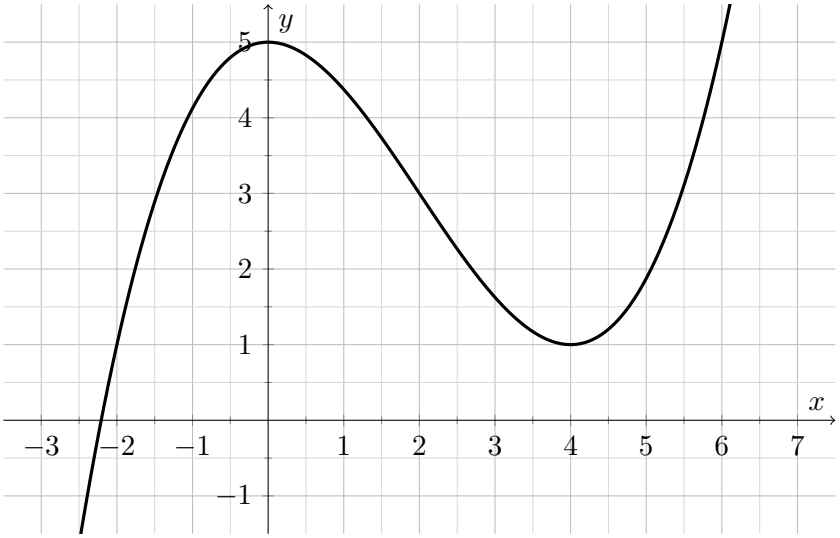
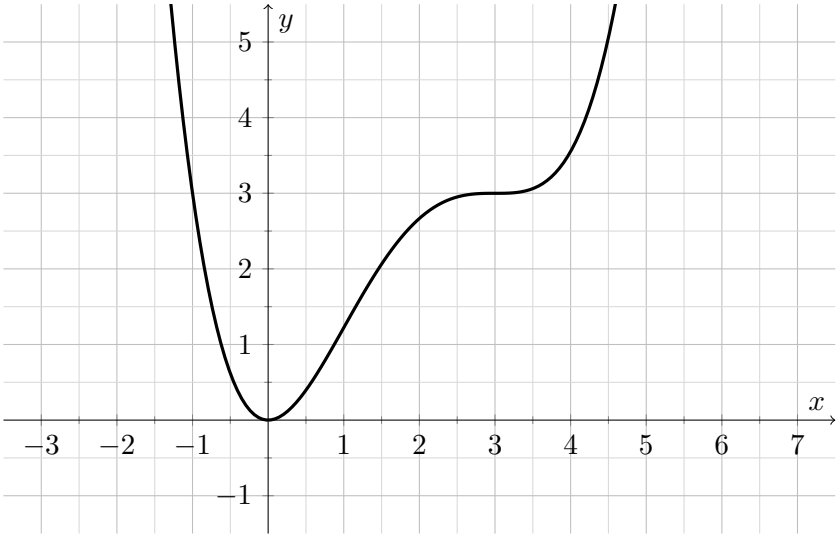
DAS MATHEBUCH – Aufgabe F5w4fD

Die Skizze zeigt zwei Graphen ganzrationaler Funktionen: Eine der Funktionen ist dritten, die andere vierten Grades.
Ordnen Sie zunächst jedem Graphen den passenden Grad zu. Notieren Sie anschließend geeignete Punkte bzw. charakteristische Eigenschaften, stellen Sie daraus Bedingungen auf und bestimmen Sie für beide Graphen jeweils eine Funktionsgleichung.

a)



b)



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