



















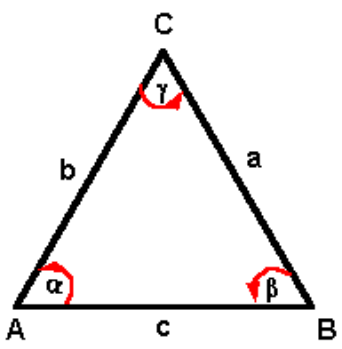


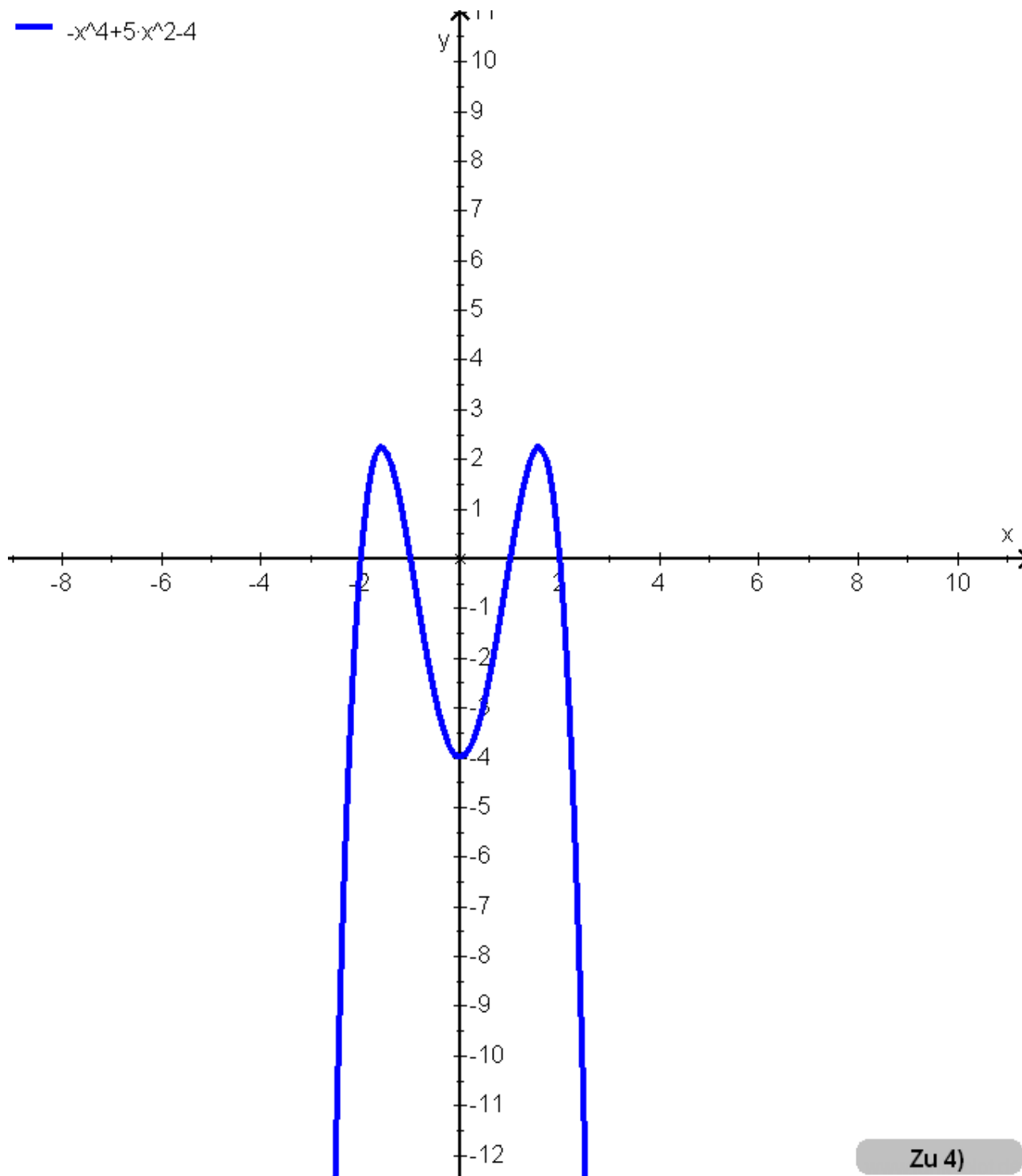
Lösungen:

		Punkte						
1	Bitte zeichnen und benennen Sie alle Winkel, die Sie kennengelernt haben.	7						
	<table border="1"> <tr> <td> Spitzer Winkel  </td> <td> Stumpfer Winkel  </td> <td> Rechter Winkel  </td> <td> Gestreckter Winkel  </td> </tr> <tr> <td> Überstumpfer Winkel  </td> <td> Vollwinkel  </td> <td> Nullwinkel  </td> <td></td> </tr> </table>		Spitzer Winkel 	Stumpfer Winkel 	Rechter Winkel 	Gestreckter Winkel 	Überstumpfer Winkel 	Vollwinkel 
Spitzer Winkel 	Stumpfer Winkel 	Rechter Winkel 	Gestreckter Winkel 					
Überstumpfer Winkel 	Vollwinkel 	Nullwinkel 						
2	Bitte zeichnen Sie ein Dreieck und benennen darin alle seine Teile. 	9						
3	Bitte bestimmen Sie die Unbekannten: $-6m + 9b + 10i = -55$ $2m - 3b - 3i = 16$ $-6m - 10b - 7i = -31$ L: $m = 5;$ $b = 5;$ $i = -7;$	6						
4	Bitte zeichnen Sie die Funktion $f(x) = -x^4 + 5x^2 - 4$	2						

5	Gegeben sind drei Punkte. Bitte bestimmen Sie die Fläche des Dreiecks, das diese Punkte als Ecken hat A (2; -3); B (1; 3); C (-4; -5); L: Fläche: A = 19	4
---	--	---

Zu 4)

$$-x^4 + 5x^2 - 4$$



Zu 4)