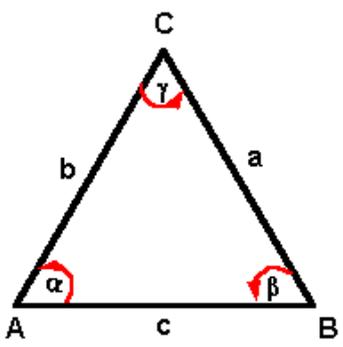


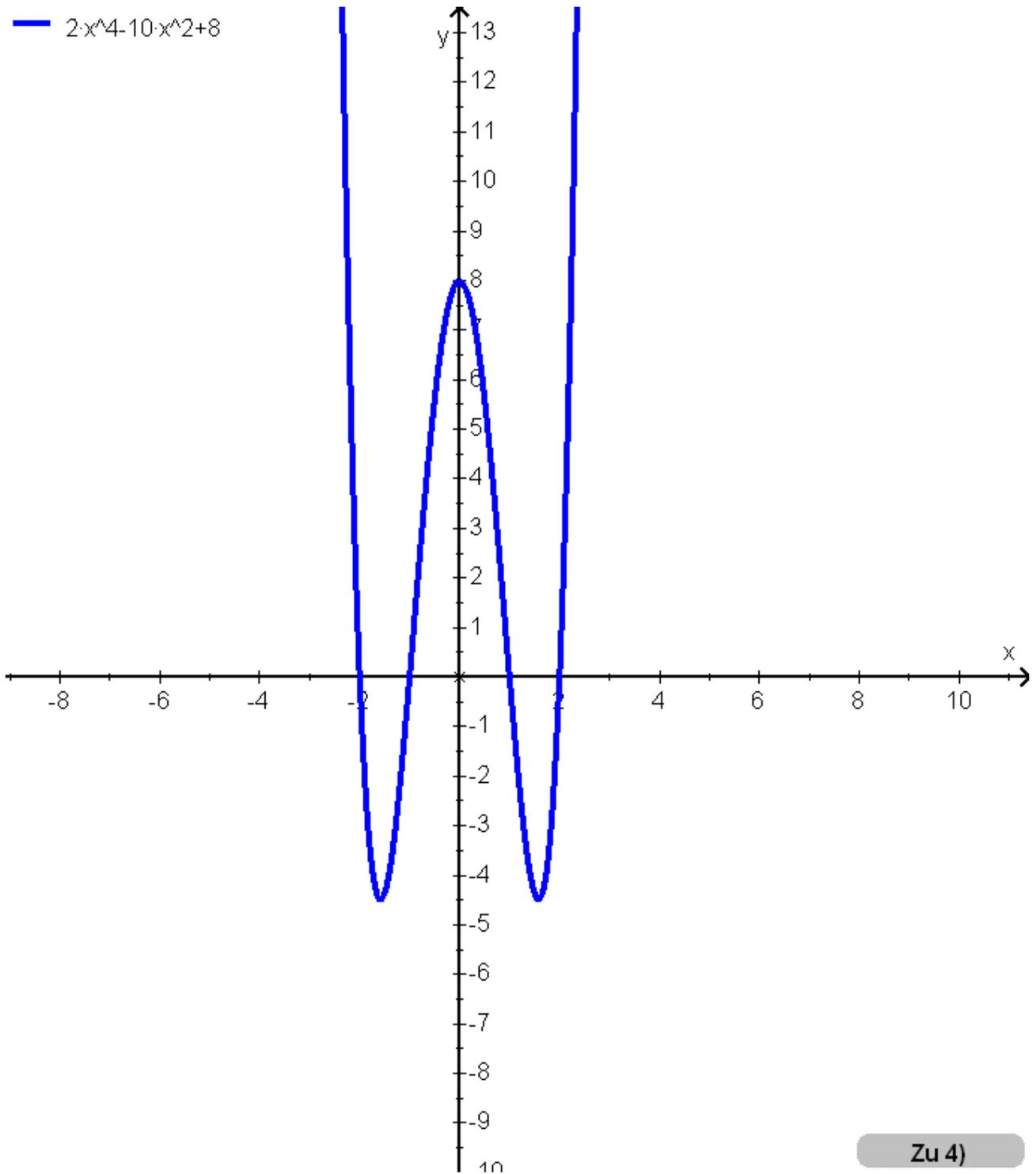
Lösungen:

		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: $- 10y - 6d + 9r = -120$ $5y - 5d - 2r = 1$ $- 4y - 4d - r = -70$ L: $y = 9;$ $d = 8;$ $r = 2;$	6						
4	Bitte zeichnen Sie die Funktion $f(x) = 2x^4 - 10x^2 + 8$	2						

<p>5</p>	<p>Gegeben sind drei Punkte. Bitte bestimmen Sie die Fläche des Dreiecks, das diese Punkte als Ecken hat</p> <p>A (-3; -5); B (1; 4); C (-4; 2);</p> <p>L: Fläche: A = 18,5</p>	<p>4</p>
-----------------	---	----------

Zu 4)

$2 \cdot x^4 - 10 \cdot x^2 + 8$



Zu 4)