Klasse/Jgst	Thema	Nr.	Тур	Quelle	Datei
11	Ganzrationale Funktionen 3.Grades	2d	Ü		KD-GA3-2d.DOC

Diskutiere die Funktion f mit  $y(x) = -x^3 - 6x^2 - 9x - 4$ .

Klasse/Jgst	Thema	Nr.	Тур	Quelle	Datei
11	Ganzrationale Funktionen 3.Grades	2d	L		KD-GA3-2d.DOC

Punktsymmetrisch zum Punkt P(-2|-2)

Abszissenschnittpunkte:

 $N_1(-4|0)$ 

 $N_2(-1|0)$  (doppelt)

Ordinatens chnitt punkt:

M(0|-4)

Extrempunkte:

T(-3|-4)

H(-1|0)

Wendepunkt:

W(-2|-2)

