

Klasse/Jgst	Thema	Nr.	Typ	Quelle	Datei
11	Ganzrationale Funktionen 3.Grades	1a	Ü		KD-GA3-1a.DOC

Diskutiere die Funktion f mit $y(x) = \frac{1}{2}x^3 - 2x^2 - \frac{1}{2}x + 2$.

Klasse/Jgst	Thema	Nr.	Typ	Quelle	Datei
11	Ganzrationale Funktionen 3.Grades	1a	L		KD-GA3-1a.DOC

Punktsymmetrisch zum Punkt
P(1,33|-1,04)

Abszissenschnittpunkte:

$N_1(-1|0)$

$N_2(1|0)$

$N_3(4|0)$

Ordinatenschnittpunkt:

$M(0|2)$

Extrempunkte:

$H(-0,12|2,03)$

$T(2,79|-4,10)$

Wendepunkt:

$W(1,33|-1,04)$

