

Klasse/Jgst	Thema	Nr.	Typ	Quelle	Datei
11	Ganzrationale Funktionen 3.Grades	1c	Ü		KD-GA3-1c.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	1c	L		KD-GA3-1c.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:

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

$H(2,79|4,10)$

Wendepunkt:

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

