

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

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

Abszissenschnittpunkte:

$N_1(-4|0)$

$N_2(-1|0)$

$N_3(1|0)$

Ordinatenschnittpunkt:

$M(0|-2)$

Extrempunkte:

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

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

Wendepunkt:

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

