

Kommentar	Maxima Anweisung
"/ Fehlende Koordinaten suchen /;	"/ A(0,?), B(5,2000), C(?,2500), D(15,4500) /;
"/ Funktion eingeben /;	f(x):=2*x^3-30*x^2+200*x+1500;
"/ Bei Punkt A kennt man den x-Wert /;	f(0);
"/ Bei Punkt B kennt man den x-Wert /;	f(5);
"/ Bei Punkt C kennt man den y-Wert /;	g:f(x)=2500;
"/ Gleichung lösen /;	realroots(g);
"/ Bei Punkt D kennt man den x-Wert /;	f(15);
	http://maxima-online.org/?inc=r1273018403