BBS I Mainz, BBS I, Berufliches Gymnasium 18 Mathematik Steckbriefaufgaben



Was bedeutet das?

Phrase	mathematische Bedeutung
Funktion dritten Grades	
Punktsymmetrisch zum Ursprung	
Achsensymmetrisch zur y-Achse	
x=5 schneidet die x-Achse bei	
schneidet die y-Achse bei 3	
hat einen Extremstelle in $E(-2 -4)$	
Alternativ auch Hoch- bzw. Tiefpunkt	
hat in $W(-2 2)$ eine Wendestelle	
hat einen Sattelpunkt bei $S(0 -2,75)$	

BBS I Mainz, BBS I, Berufliches Gymnasium 18 Mathematik Steckbriefaufgaben



Phrase	mathematische Bedeutung
besitzt an der Stelle $x=-2$ eine Tangente mit der Steigung -4	
berührt die x-Achse bei 9	