

analysis.extremwerte(2).parabel(3).rechteck(2).

Gegeben sei die Funktion

$$f(x) = -(x - 1)^2 + 9$$

Über dem Intervall $[0; u]$ ist ein Rechteck, dessen unterer linker Eckpunkt der Punkt $(0 | 0)$ ist und dessen oberer rechter Eckpunkt E auf dem Graphen von f liegt, so in den Graphen von f einzuschreiben, daß sein Flächeninhalt maximal wird !

