

Função Quadrática

Escrito por José Manuel Santos dos Santos

Quarta, 17 Novembro 2010 15:29 - Atualizado em Quarta, 09 Outubro 2019 19:06

Considere a função $f(x)=ax^2+bx+c$ de modo que:

$a=$; $b=$; $c=$.

Sorry, the GeoGebra Applet could not be started.

Please make sure that Java 1.4.2 (or later) is installed and active in your browser ([Click here to install Java now](#)

)

Altere os valores dos parâmetros a , b e c de modo que:

- a) o ponto de coordenadas $(2,3)$ seja o vértice da parábola associada ao gráfico da função;
- b) a parábola associada ao gráfico da função tenha a concavidade voltada para baixo;
- c) a função se anule para $x=0$.

José Manuel Dos Santos dos Santos, Criado com [GeoGebra](#)