



GeoGebra

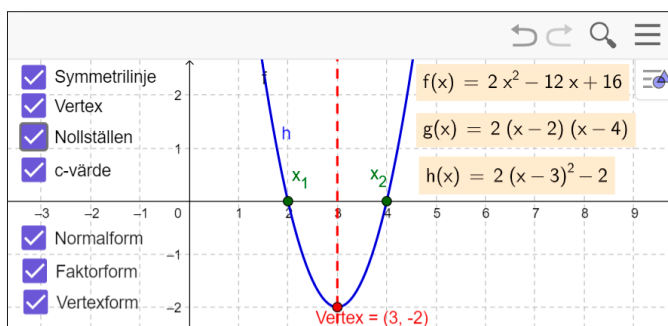
Tips #6

Visa och dölj objekt med kryssrutor

En kryssruta i GeoGebra är en grafisk representation av en boolesk variabel. Variabeln är sann (ibockad) eller falsk (urbockad, tom) och fungerar som en knapp för att visa eller dölja objekt. Om du ritar grafen till $f(x) = 2x^2 - 12x + 16$ kan du vilja visa symmetrilinjen, nollställena, vertexpunkten, skärningen med y-axeln och funktionsuttryck i både normal-, faktor- och vertexform, men rimligen inte allt på en gång. Kryssrutor låter dig styra exakt vad som syns.

1. Skapa en kryssruta med verktyget Kryssruta (i Calculator Suite/onlineversionen får du klicka på FLER längs ned i verktygsfältet för att hitta den).
2. Klicka i ritområdet där du vill ha den.
3. I dialogrutan ger du kryssrutan en förklaring, till exempel Symmetrilinje ...
4. ... och väljer vilka objekt som den ska styra.

Du kan flytta kryssrutan genom att dra den med höger musknapp.



Jonas Hall