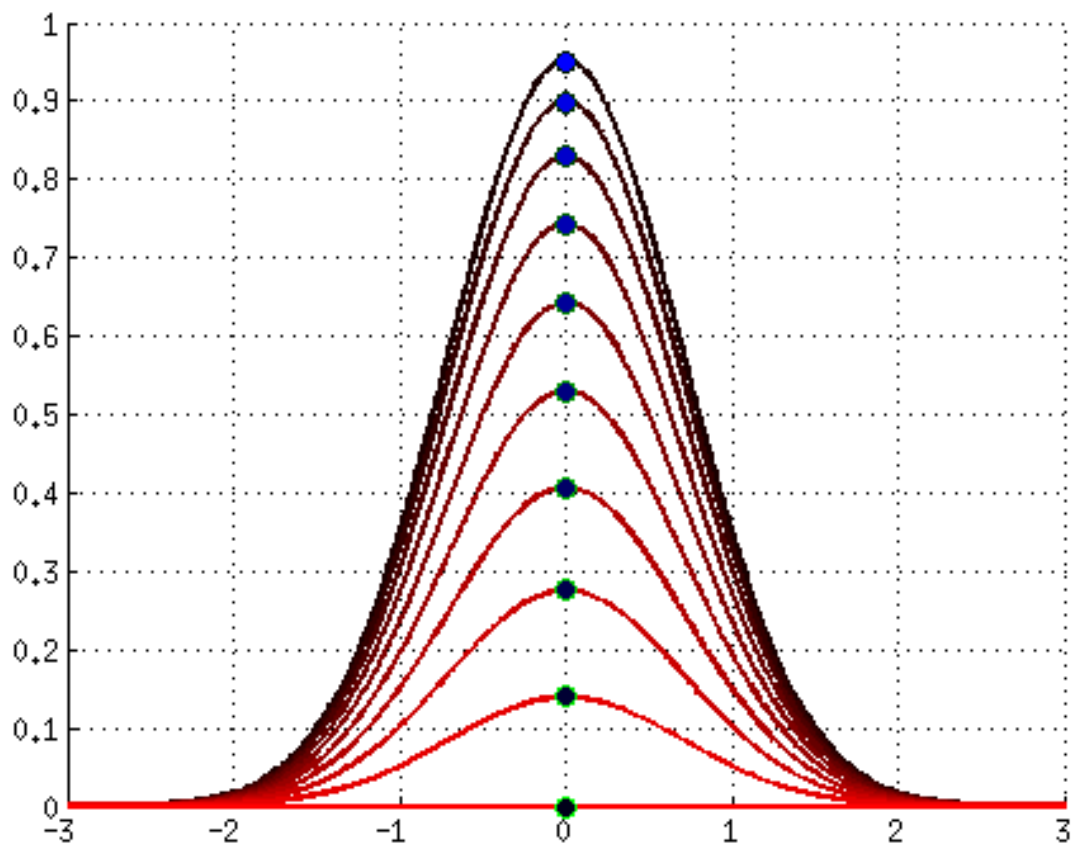


3D

Vykreslete do jednoho grafu 2D grafu deset Gaussových fcí násobených fcí \cos tak, aby byl vidět vzrůstající charakter. Interval vykreslení je $\langle -3; 3 \rangle$ a Gaussovy fce jsou se středem bodě 0. Na obrázku 1 vidíte výsledek. Dále vykreslete do téhož grafu maxima každé fce a to kruhem. Barvy Gaussových budou v odstínech červené od světlé až po tmavou. Maxima budou v odstínech modré a jejich hrana v odstínech zelené. Popište osy, nazvěte graf a vykreslete mřížku. Pozadí obrázku bude mít bílou barvu.



Obrázek 1: 2D graf deseti Gaussových fcí