

Approximationsteori. Hemuppgifter 14

1. Använd ett valbart antal kontrollpunkter och en Bézierkurva för att designa bokstäverna: O och S, samt siffran 9.
2. Designa symbolen för oändligheten med hjälp av en sammansatt Bézierkurva. Använd förslagsvis 4 stycken kubiska Bézierkurvor, (4 kontrollpunkter för varje delkurva.)
3. Ange en matrisframställning för Bézierkurvorna med 3, 4 och 5 kontrollpunkter, dvs. $n = 2, 3, 4$.