

Svar och anvisningar till de extra exemplen

Övning 7, fr 4 oktober

1. $(\alpha + \beta + \gamma - \pi) \cdot R^2$. Inklusion och exklusion, för areor i stället för antal, med tre halvsfärer. Skärningen av alla tre är triangeln, skärningen av dem två och två är ”klyftor” på sfären och komplementet till unionen av alla tre är kongruent med triangeln.