SEMINÁRIO

q.t.p.

BILHARES HOROSFÉRICOS

Com base na geometria do plano hiperbólico, definimos o bilhar horosférico para superfícies sem pontos focais e mostramos condições suficientes na geometria do bilhar para que a superficie tenha curvatura constante. Este tipo de bilhar pode ser considerado um bilhar totalmente integrável não compacto, em contraste com os bilhares clássicos.

Matemática
PUC-Rio