

Domáca úloha č. 10

1. Určte typy bodov plochy (eliptické, parabolické, hyperbolické), ktorá vznikne rotáciou hyperboly $Q(u) = (\cosh u, \sinh u)$, $u \in \mathbb{R}$ okolo osi z . Ako je to v prípade $Q(u) = (\sinh u, \cosh u)$, $u > 0$?