

GEOMETRIČNA BIKLAPA VOZLA

EVA HORVAT

Govorili bomo o geometrijski interpretaciji klapnih struktur vozlov. Znano je, da ima fundamentalna klapa (quandle) vozla geometrično interpretacijo, ki jo bomo uvodoma navedli. Fundamentalna biklapa (biquandle) vozla pa je definirana zgolj kombinatorično. Predstavili bomo konstrukcijo, s katero poljubnemu vozlu priredimo geometrično definirano biklapo, ki je kvocient fundamentalne biklape.