

Eva Horvat

17. maj 2023

Preslikavne grupe ploskev in Torellijeva grupa

Predstavili bomo nekaj osnovnih pojmov teorije preslikavnih grup ploskev. Posebej bomo obravnavali Torellijovo podgrupu $\mathcal{I}(S)$ preslikavne grupe $\text{Mod}(S)$ sklenjene ploskve S .

LITERATURA

- [1] B. Farb, D. Margalit, *A primer on mapping class groups*, Princeton University Press, 2012.
- [2] P. Lambert-Cole, *Trisections, intersection forms and the Torelli group*, Algebraic & Geometric Topology 20, 1015–1040, 2020.