

Anetta Szynal
(Politechnika Rzeszowska)

Quasihomografie prostej rzeczywistej

Rozważając czworobok przyporządkowujemy mu klasyczny niezmiennik konforemny, jakim jest jego moduł lub też możemy przyporządkować mu parametr zwany *dwustosunkiem harmonicznym czworoboku*, który został wprowadzony przez J. Zająca w trakcie badań nad wartościami brzegowymi odwzorowań quasikonforemnych. Z wykorzystaniem dwustosunku definiuje się klasę odwzorowań zwanych *quasihomografiami*.

Omówione zostaną własności quasihomografii domkniętej prostej rzeczywistej na siebie, z trzema punktami stałymi.