

Twierdzenia o jednostajnej (retrakcyjnej) wymierności i ich zastosowania

Juliusz Banecki

Uniwersytet Jagielloński

e-mail: juliusz.banecki@student.uj.edu.pl

W referacie opowiem o moich niedawnych wynikach dotyczących jednostajnej (retrakcyjnej) wymierności w geometrii algebraicznej, i ich zastosowaniach w problemach aproksymacji. Wyniki te dotyczą zarówno przypadku rzeczywistego, jak i zespolonego.

MSC (2020): 14M20

Literatura

- [1] J. Banecki, *Retract rational varieties are uniformly retract rational*, ArXiv:2411.17892.
- [2] J. Banecki, *Relative Stone-Weierstrass theorem for mappings between varieties*, ArXiv:2408.09233.