

2de hand uitbreiden

Grp 2

1ste zitting 1999-2000

2de semester

1. a) Voldoet een eindige ternaire ring aan de voorwaarden (i.v) en (v), dan voldoet hij aan de voorwaarden (i.iii) en (i.v).
- b) Voldoende voorwaarden opdat een ring quasiveld en quasiveld van zijn.

Stel de nodige en voldoende voorwaarden op dat een element $\alpha \in PGL_2(K)$ een involutie van zijn.
Bespeel het aantal fixpunten en pas dit verder toe voor $K = \mathbb{R}, \mathbb{C}, GF(q)$.

Stel de standaardgedraente op van een pseudo-polariteit in $PG(n, K)$, met K een perfect veld en n even.