

Übung zum Lehrerweiterbildungskurs Mathematik 'Lineare Algebra I'

Aufgabe E1 (Affine Unterräume, Parallelität)

Bestimmen Sie alle Punkte, Geraden und Parallelenscharen von $AG(\text{GF}(3)^2)$!

Anmerkung: $\text{GF}(3) = (\mathbb{Z}_3, +, \cdot)$ bezeichnet den Körper mit 3 Elementen.