

Meetkunde Oud Theorie Vragen

1 Mogelijke Theorie Vragen

De examenvragen van dit jaar zijn verloren gegaan, maar er zijn wel algemene ideeën van wat het theorie was. Let op, deze kunnen fout zijn maar geven wel een algemene idee van wat er gevraagd werd.

1.1 Vraag 1

Geef de duale wederkerigheid in zijn algemene vorm.

1.2 Vraag 2

Een van de modellen voor projectieve ruimten was gegeven en hier moest de interpretatie van gegeven worden (met affien deel en vectoren).

1.3 Vraag 3

Bewijs Lemma 3.

1.4 Vraag 4

Geef de definitie van de projectieve rechte samen met de definitie van de pool-hypervlak/ harmonische scheiding/ stelling 40.

1.5 Vraag 5

Bewijs stelling 43 (elke reguliere kromme heeft een Booglengteparameterisatie kromme ...)