

Conflict tussen twee punten en een lijn

Gegeven zijn een lijn k en twee punten A en B op gelijke afstand van k en aan dezelfde kant van k . Zie figuur 3. Deze figuur staat ook twee keer op de bijlage.

figuur 3

$A \bullet$

$\bullet B$

k

We verdelen het vlak waar A , B en k in liggen volgens het naaste-buur-principe. De grenslijnen van deze verdeling zijn conflictlijnen.

Het punt D is het ‘drielandenpunt’, dat is het punt op gelijke afstand van A , B en k .

4p **10** Teken in de figuur op de bijlage het drielandenpunt D . Licht je werkwijze toe.

4p **11** Teken in de figuur op de bijlage de conflictlijnen. Licht je werkwijze toe.

Eindexamen wiskunde B1-2 vwo 2003-I

Bijlage bij de vragen 10 en 11

Vraag 10

$A \cdot$

$\cdot B$

k

Vraag 11

$A \cdot$

$\cdot B$

k