

STUDIEWIJZER VWO 4 WISKUNDE A (deel 2)

Hoofdstuk K Lineair programmeren

Aan het huiswerk moet in de les zijn begonnen en moet de les erna af zijn.

| Les | Datum | Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal | Huiswerk |
|-----|-------|--|-------------|
| 1 | | Voorkennis Lineaire vergelijkingen met 2 variabelen Theorie A : De vergelijking $ax + by = c$ | 1,2,3,4,5 |
| 2 | | K.1 Stelsels van lineaire vergelijkingen Theorie A : Elimineren Theorie B : Stelsels oplossen | 2,4,5,6 |
| 3 | | Vragen? | 7,8,9,10 |
| 4 | | K.2 Ongelijkheden met twee variabelen Theorie A : Halfvlakken Theorie B : Gecombineerde ongelijkheden | 12,13,14,15 |
| 5 | | Vragen? | 16,17,18 |
| 6 | | K.3 Lineaire programmeringsproblemen Theorie A : Het toegestane gebied Theorie B : Doelfunctie | 20,21,22,23 |
| 7 | | Theorie C : Het oplossen van een lineair programmeringsprobleem | 25,26,27,28 |
| 8 | | K.4 De hoekpuntmethode Theorie A : Isolijnen evenwijdig met rand Theorie B : Optimaliseren mbv hoekpunten | 30,31,33,35 |
| 9 | | Theorie C : Transportproblemen | 37,38,39,31 |
| | | Proefwerk | |