

Wat ons aanbied:

Graad 8 & 9

Alpha Wiskunde

Hier word leerders voorgestel aan die lekker van Wiskunde

Graad 10-12

Wiskunde

Dit is gewone Wiskunde wat benodig word vir universiteitstoelating in Wiskunde-gebaseerde rigtings

Graad 8 & 9

Wiskunde

Hier word die fondasie vir 'n Wiskundeloopbaan vasgelê

Graad 10-12

Tegniese Wiskunde

'n Hele ander veld van Wiskunde word ondersoek wat makliker is as gewone Wiskunde a.g.v. die PAT

Graad 10-12

Alpha Wiskunde

Tot voorbereiding van Calculus op universiteit

Wat maak Tegniese Wiskunde nuttig?

Naskool-opsies

$$15. dm = \rho \pi x^2 dy, y_{com} = 3b/4.$$

40%-slaagsyfer vir Tegniese Wiskunde is voldoende om aansoek te doen vir 'n ambagrigting by die meeste kolleges.

$$18. I = \int_0^L x^2 \rho A dx = \rho A \left[\frac{x^3}{3} \right]_0^L = ML^3/3.$$

$$19. I = 2\pi h \rho \int_0^R r^3 dr = \pi h \rho R^4/2.$$

Die toekoms

Die sillabus van Tegniese Wiskunde is beter vir 'n ambagskwalifikasie

Op skool

Tegniese Wiskunde is makliker as gewone Wiskunde, omdat die toetse anders opgestel word en daar is 'n PAT-komponent wat 25% van die finale punt tel.

Wat maak Alpha Wiskunde nuttig?

Na-skool-opsies.

Alpha Wiskunde as ekstra vak, word deur universiteite aanbeveel as addisionele vak vir sommige wiskunde-gebaseerde rigtings, en het daarom 'n invloed op toelating.

Die toekoms

$$15. dm = \rho \pi x^2 dy, y_{com} = 3b/4.$$

Alle B.Ing en die meeste B.Sc-rigtings vereis Calculus in die eerste jaar, wat dan reeds in Alpha vasgelê is. Dit gee studente 'n ongelooflike voorsprong en help ook met aanpassing.

Op skool

Alpha Wiskunde raak vroeër aan konsepte wat in Matriek getoets word, wat die Alphaleerders 'n groot voorsprong en hupstoot in skool-wiskunde gee.