

Toolbox Exact

dé exacte methode voor hét MBO !

Inhoud wiskunde-modules versie 8-4-2010 1:58:00

Groep	Modulegroep *)	Onderwerp	Opmerking
01-Rekenen	1	Basisrekenen	
	2	Metriek stelsel	
	3	Machten	
	4	Wortels	
	5	Breuken	
	6	Verhoudingen	
	7	Rekenvolgorde	
	8	Rekenen met formules	
	9	Wetenschappelijke notatie	
	10	Logaritmen	
	11	Voorvoegsels	
02-Algebra	1	Letterrekenen	
	2	Formules omzetten	
	3	Lineaire vergelijkingen	
	4	Tweedegraads vergelijkingen	
	5	Vergelijkingen van derde graad en hoger	
	6	Logaritmische vergelijkingen	
	7	Goniometrische vergelijkingen	
03-Functies en verbanden	1	Algemeen	
	2	Lineair	
	3	Gebroken lineair	
	4	Kwadratisch	
	5	Wortelfuncties	
	6	Exponentieel	
	7	Periodieke functies	
04-Complexe getallen	1	Complexe getallen	
05-Meetkunde	1	Rechthoekige driehoeken	
	2	Omtrek	
	3	Oppervlakte	
	4	Goniometrie	
	5	Vectoren	
	6	Ruimtemeetkunde	
06-Statistiek en kans-rekening	1	Diagrammen aflezen	
	2	Diagrammen tekenen	
	3	Interpoleren en extrapoleren	
	4	Middens	
	5	Klassen	
	6	Gewone en cumulatieve frequentie	
	7	Standaarddeviatie	
	8	Normale verdeling	
07-Doorstroom-programma	1	Differentiaal-rekening	
	2	Integraal-rekening	

*) Een modulegroep omvat meerdere lesbrieven

Inhoud natuurkunde/mechanica-modules versie 8-4-2010 1:58:00

Groep	Modulegroep *)	Onderwerp	Opmerking
08-Mechanica	1	Werken met de krachtschaal	
	2	Krachten samenstellen	
	3	Krachten ontbinden	
	4	Momenten	
	5	Belasting en momenten	
	6	Zwaartepunten	
	7	Katrollen en takels	
09-Bewegingen	1	Eenparige bewegingen	
	2	Eenparig versnelde bewegingen	
	3	Val en worp	
	4	Cirkelbewegingen	
10-Algemene natuurkunde	1	Massa en gewicht	
	2	Massa, volume en dichtheid	
	3	Druk	
	4	Temperatuur	
	5	Uitzetten	
	6	Elasticiteit en Wet van Hooke	
	7	Opbouw van stoffen	
	8	Elektriciteit	
	9	Stromingsleer	
11-Energie en warmte	1	Energie en warmte	
12-Gassen	1	Gassen	
13-Licht	1	Vlakke spiegels	
	2	Bolle spiegels	
	3	Holle spiegels	
	4	Lichtbreking	
	5	Bolle lenzen	
14-Geluid	1	Geluid	

*) Een modulegroep omvat meerdere lesbrieven

Inhoud tabellen versie 8-4-2010 1:58:00

	Tabelnummer	Onderwerp	Vak *)	Opmerking
15-Tabellen	1	Dichtheden van vaste stoffen, vloeistoffen en gassen	N	
	2	Toelaatbare spanningen en drukken	N	
	3	Dichtheden van gassen	N	
	4	Lineair en kubieke uitzettingscoëfficiënten	N	
	5	Soortelijke warmte van stoffen	N	
	6	Gegevens van een aantal stoffen	N	
	7	SI-eenheden en andere eenheden	N	
	8	SI-voorvoegsels (prefixen)	N	
	9	SI- en IEC voorvoegsels (prefixen)	A / N	
	10	Het Griekse alfabet	A	
	11	Z – tabel (standaard normale verdeling)	W	
	12	Geluid 3		

*) Vakken: A = Algemeen M = Mechanica N = Natuurkunde R = Rekenen W = Wiskunde