

Sisällys

		Tuntisuunnitelma	
		45 min	75 min
<i>Kirjan rakenne</i>	4		
<i>Aiemmin opiskeltua</i>	5		
<i>Derivaatta-info</i>	6		
1 Rationaalifunktio	8	5	3
1.1 Rationaalifunktio	10	2	1
1.2 Rationaaliyhtälö ja -epäyhtälö	21	3	2
2 Raja-arvo ja jatkuvuus	32	6	3
2.1 Funktion raja-arvo	34	2	1
2.2 Toispuoliset raja-arvot	43	1-2	1
2.3 Funktion jatkuvuus	52	2-3	1
3 Derivaatta	62	6	4
3.1 Funktion muutosnopeus	64	1-2	1
3.2 Derivaatan määritelmä	75	1-2	1
3.3 Derivaattafunktio	86	3-4	2
4 Polynomifunktion kulku	98	4	3
4.1 Polynomifunktion kulun tutkiminen	100	2	1
4.2 Polynomifunktion ääriarvot	109	3	2
5 Rationaalifunktion kulku	122	5	3
5.1 Rationaalifunktion derivoiminen	124	2	1
5.2 Rationaalifunktion ääriarvot	133	3	2

Kertaus

Kokoavia tehtäviä

Vihjeet

Vastaukset

Hakemisto