

MAA7 aikataulu 2025

tunnit	pvm	kappaleet ja aiheet
1.-2.	20.2.	Opintojakson aloitus, 1.1 Integraalifunktion määritelmä
3.-4.	24.2.	1.2 Polynomifunktion integrointi
5.-6.	25.2.	1.3 Yleisen potenssifunktion integrointi
7.-8.	27.2.	Opintomatkan suunnittelua, 2.1 Funktion potenssi integroinnissa
		*** Hiihtoloma! ***
9.-10.	10.3.	2.1 Funktion potenssi integroinnissa
11.-12.	11.3.	2.1 Funktion potenssi integroinnissa, 2.2. Eksponentti- ja trigonometristen funktioiden integrointi
13.-14.	13.3.	2.2 Eksponentti- ja trigonometristen funktioiden integrointi
15.-16.	17.3.	Välitesti (kpl 1.1-2.2), 3.1 Pinta-alafunktio
17.-18.	18.3.	3.1 Pinta-alafunktio, 3.2 Määrätty integraali
19.-20.	20.3.	3.2 Määrätty integraali
21.-22.	24.3.	4.1 Kuvaajan ja akselin välisen alueen pinta-ala
23.-24.	25.3.	4.1 Kuvaajan ja akselin välisen alueen pinta-ala, 4.2. Kuvaajien välisen alueen pinta-ala
25.-26.	27.3.	4.2 Kuvaajien välisen alueen pinta-ala
27.-28.	31.3.	4.3 Numeerinen integrointi
29.-30.	1.4.	5.1 Pyörähdys x-akselin ympäri
31.-32.	3.4.	5.2 Pyörähdys y-akselin ympäri ja ontot pyörähdyskappaleet
Pohjatunnit	?	Kertausta