

MAA7 aikataulu 2026

tunnit	pvm	kappaleet ja aiheet
1.-2.	23.2.	Opintojakson aloitus, 1.1 Integraalifunktion määritelmä
3.	24.2.	1.2 Polynomifunktion integrointi
4.-5.	25.2.	1.2 Polynomifunktion integrointi, 1.3 Yleisen potenssifunktion integrointi
6.	26.2.	1.3 Yleisen potenssifunktion integrointi
		*** Hiihtoloma! ***
7.-8.	9.3.	2.1 Funktion potenssi integroinnissa
9.	10.3.	2.1 Funktion potenssi integroinnissa
10.-11.	11.3.	2.1 Funktion potenssi integroinnissa, 2.2 Eksponentti- ja trigonometrinen funktioiden integrointi
12.	12.3.	2.2 Eksponentti- ja trigonometrinen funktioiden integrointi
13.-14.	16.3.	2.2 Eksponentti- ja trigonometrinen funktioiden integrointi, Välitesti (kpl 1.1-2.2)
15.	17.3.	3.1 Pinta-alfunktio
16.-17.	18.3.	3.2 Määrätty integraali
18.	19.3.	3.2 Määrätty integraali
19.-20.	23.3.	4.1 Kuvaajan ja akselin välisen alueen pinta-ala
21.	24.3.	4.1 Kuvaajan ja akselin välisen alueen pinta-ala
22.-23.	25.3.	4.2 Kuvaajien välisen alueen pinta-ala
24.	26.3.	Välitesti (kpl 3.2-4.2)
25.-26.	30.3.	4.3 Numeerinen integrointi
27.	31.3.	5.1 Pyörähdys x-akselin ympäri
28.-29.	1.4.	5.1 Pyörähdys x-akselin ympäri, 5.2 Pyörähdys y-akselin ympäri ja ontot pyörähdyskappaleet
30.	2.4.	5.2 Pyörähdys y-akselin ympäri ja ontot pyörähdyskappaleet
Pohjatunnit	?	Kertausta