

MAA4 aikataulu 2026, 5.-6. jakso

tunnit	pvm	kappaleet ja aiheet
1.-2.	24.2.	Opintojakson aloitus, 1.1 Itseisarvoyhtälö
3.-4.	25.2.	1.1 Itseisarvoyhtälö, 1.2 Yhtälöryhmä
5.-6.	26.2.	1.2 Yhtälöryhmä, 2.1 Tason koordinaatisto
		*** Hiihtoloma! ***
7.-8.	10.3.	2.1 Tason koordinaatisto, 2.2 Käyrän yhtälö
9.-10.	11.3.	2.2 Käyrän yhtälö, 2.3 Leikkauspisteitä
11.-12.	12.3.	2.3 Leikkauspisteitä, 3.1 Suoran suunta
13.-14.	17.3.	3.2 Suoran yhtälö
15.-16.	18.3.	Välitesti (kpl 1.1-3.2) , 3.3 Suorien leikkauspiste ja välinen kulma
17.-18.	19.3.	3.3 Suorien leikkauspiste ja välinen kulma, 3.4 Suorien kohtisuoruus
19.-20.	24.3.	3.4 Suorien kohtisuoruus
21.-22.	25.3.	4.1 Ympyrän keskipistemuotoinen yhtälö
23.-24.	26.3.	4.2 Ympyrän yhtälö yleisessä muodossa
25.-26.	31.3.	4.2 Ympyrän yhtälö yleisessä muodossa, 4.3 Ympyrä ja suora
27.-28.	1.4.	4.3 Ympyrä ja suora, 5.1 Paraabelin määritelmä ja sovelluksia
29.-30.	2.4.	5.2 Paraabelin määritelmä ja sovelluksia
31.-32.	8.4.	Kertausta kokeeseen
***	9.4.	Välikoe (kpl 1.1-5.2)
33.-34.	15.4.	6.1 Vektori
35.	20.4.	6.2 Vektorien summa ja erotus
36.-37.	22.4.	6.2 Vektorien summa ja erotus, 6.3 Vektorin kertominen luvulla
38.	27.4.	6.3 Vektorin kertominen luvulla
39.-40.	29.4.	6.4 Tason kantavektorit ja paikkavektori
41.	4.5.	6.4 Tason kantavektorit ja paikkavektori
42.-43.	6.5.	7.1 Vektorien välinen kulma ja pistetulo
44.	11.5.	7.1 Vektorien välinen kulma ja pistetulo
45.-46.	13.5.	7.1 Vektorien välinen kulma ja pistetulo, 7.2 Geometriaa vektoreilla
47.	18.5.	7.2 Geometriaa vektoreilla
48.-49.	20.5.	7.2 Geometriaa vektoreilla
pohjatunnit	?	Kertausta kokeeseen