

MAA4 aikataulu 2024, 5-6. jakso

tunnit	pvm	kappaleet ja aiheet
1.-2.	22.2.	Aiemmin opiskeltua, 1.1 Itseisarvoyhtälö
3.	23.2.	1.1 Itseisarvoyhtälö
4.-5.	29.2.	1.2 Yhtälöryhmä
6.	1.3.	1.2 Yhtälöryhmä
		*** Hiihtoloma! ***
7.-8.	14.3.	2.1 Tason koodinaatisto
9.	15.3.	2.2 Käyrän yhtälö
10.-11.	21.3.	2.2. Käyrän yhtälö, 2.3 Leikkauspisteitä
12.	22.3.	2.3 Leikkauspisteitä
13.-14.	28.3.	3.1 Suoran suunta, 3.2 Suoran yhtälö
15.-16.	4.4.	3.2 Suoran yhtälö
17.	5.4.	3.3 Suorien leikkauspiste ja välinen kulma
18.-19.	10.4.	3.3 Suorien leikkauspiste ja välinen kulma, 3.4 Suorien kohtisuoruus
20.-21.	15.4.	3.4 Suorien kohtisuoruus
22.-23.	17.4.	4.1 Ympyrän keskipistemuotoinen yhtälö
24.	18.4.	4.2 Ympyrän yhtälö yleisessä muodossa
25.	19.4.	4.2 Ympyrän yhtälö yleisessä muodossa
26.-27.	22.4.	4.2 Ympyrän yhtälö yleisessä muodossa, 4.3 Ympyrä ja suora
28.-29.	24.4.	4.3 Ympyrä ja suora
30.	25.4.	5.1 Paraabelin yhtälö
31.	26.4.	5.2 Paraabelin määritelmä ja sovelluksia
32.-33.	29.4.	5.2 Paraabelin määritelmä ja sovelluksia, 6.1 Vektori
34.	2.5.	6.2 Vektorien summa ja erotus
35.	3.5.	6.2 Vektorien summa ja erotus
36.-37.	6.5.	Kertausta välikokeeseen
38.-39.	8.5.	Välikoe (Analyyttinen geometria, osiot 1-5)
40.	10.5.	6.3 Vektorien kertominen luvulla
41.-42.	13.5.	6.3 Vektorien kertominen luvulla, 6.4 Tason kantavektorit ja paikkavektori
43.-44.	15.5.	6.4 Tason kantavektorit ja paikkavektori, 7.1 Vektorien välinen kulma ja pistetulo
45.	16.5.	7.1 Vektorien välinen kulma ja pistetulo
46.	17.5.	7.1 Vektorien välinen kulma ja pistetulo
47.-48.	20.5.	7.2 Geometriaa vektoreilla
49.-50.	22.5.	7.2 Geometriaa vektoreilla
51.-52.	?	Kertausta