

6.10.2023

KURSSISUUNNITELMA

MAB2(2) Lukion lyhyt matematiikka
Lausekkeet ja yhtälöt
2. jakso

ti 10.10. klo 18.40	1 2	Lausekkeet ja laskutoimitukset Polynomien kertolasku	
to 12.10. klo 18.40	3 4	Ensimmäisen asteen polynomifunktio ja yhtälö	
	5 6	Toisen asteen polynomifunktio	
	7 8	Toisen asteen yhtälö ja ratkaisukaava	
	9 10	Toisen asteen yhtälön erikoistapauksia Matemaattinen malli	
	11 12	Toisen asteen yhtälön sovelluksia	
	13 14	Lukujonot Aritmeettinen jono	
	15 16	Aritmeettinen summa	
	17 18	Geometrinen jono	
	19 20	Geometrinen summa	
	21 22	Sovelluksia Kertausta koetta varten	
ke 22.11.		LOPPUKOE klo 17.00	luokassa 49
pe 24.11.		Kokeen palautus ja selitys klo 16	luokassa 49
pe 8.12.		Uusintakoe klo 17.00	juhlasalissa

Kirja: SanomaPro Binomi MAB 2 (2020–): Lausekkeet ja yhtälöt

Arvostelu: loppukoe ja mahdollinen kurssityö (sekä tuntiaktiivisuus)

Lyhyen matematiikan aineohjaus (matikkaklinikka): TYK

ti lk 33 Janne Lemberg klo 20.00 – 20.45

ke lk 33 Matti Kylä-Rekola klo 20.00 – 20.45

HUOM!

Kokeessa Sinulla on oltava omat konseptipaperit, kynät, kumi, harppi, (kulma)viivain, astelevy, (funktio)laskin ja MAOL-taulukkokirja. Myös kannettava tietokone tai tabletti saa olla mukana, jotta voi käyttää Geogebraa ja taulukkolaskentaohjelmaa. Nettiä ei saa kokeessa käyttää.

Laskimen muisti on oltava tyhjennetty, eikä MAOL-taulukkokirjassa saa olla muita merkintöjä kuin nimi- ja osoitetiedot.

Huom! kännykkää ei saa käyttää laskimena...eikä se saa olla päällä kokeessa.

Ylioppilaskirjoituksiin matematiikan ja fysiikan osalta pätevät uudet säännöt: Konseptipaperit ovat koulun puolesta, niissä on koulumme tunnukset. Kännyköitä ja mitään elektronisia laitteita ei saa olla mukana yo-salissa (YTL tulkitsee kännykän vilpin yritykseksi!). MAOL-taulukoita ja laskimia ei enää tuoda yo-kirjoituksiin, koska ne ovat digitaalisessa muodossa kokeen käyttöliittymässä.

Huom!

Jokaisen on luettava luokan oven vieressä oleva poistumisohje tulipalon yms. varalta. (Pelastusviranomaisten määräys)