

KURSSISUUNNITELMA

FY3 Lukion fysiikka
Aallot
2. jakso

ti 10.10. Klo 18.40	1 2	Värähdysliike, harmoninen voima ja Mekaaninen aaltoliike	1: 5, 8, 11, 14, 17 18, 24, 28
to 12.10. klo 18.40	3 4	Aaltoliikkeiden yhteisvaikutus Heijastumislaki	Opas 91/93, 1:39
	5 6	Aaltoilmiöitä	35, 36, 37, 45, 46
	7 8	Ääni aaltoliikkeenä	2: 2, 5, 10, 13, 14
	9 10	Äänen kuuleminen Ultraääni	21, 25, 27, 30, 33
	11 12	Valon aaltoluonne ja voimakkuus Heijastumislaki	3: 1–4, 6–8 10, 11, 12
	13 14	Taittumislaki ja kokonaisheijastuminen	16, 17, 20, 21 37–39
	15 16	Valon aaltoilmiöt	47, 48, 54, 58, 60 68, 69
	17 18	Peilit	4: 3–5, 8
	19 20	Linssit	16, 18, 19, 22
	21 22	Laser ja hila	
ti 21.11.		LOPPUKOE klo 17	luokassa 49
to 23.11.		Kokeen palautus ja selitys klo 16 alkaen	luokassa 49

Kirja: Tammi/SanomaPro: Fysiikka 3

Fysiikan aineohjaus: TYK klo 16.00 – 16.40

to lk 49 Frans Hartikainen

ke lk 46 Matti Kylä-Rekola

(FY9A)

HUOM!

Kokeessa Sinulla on oltava omat konseptipaperit, kynät, kumi, harppi, (kulma)viivain, astelevy, (funktio)laskin ja MAOL-taulukkokirja.

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

Huom! kännykkää ei saa käyttää laskimena...

Ylioppilaskirjoituksiin matematiikan ja fysiikan osalta pätevät muuten samat tiedot, mutta konseptipaperit ovat koulun puolesta, niissä on koulumme tunnukset.

Ylioppilaskirjoituksia varten MAOL-taulukot ja laskimet tuodaan edellisenä (arkityö)päivänä kansliaan tarkistusta varten. Silloin laskimen muisti on oltava valmiiksi tyhjennettynä, ja tyhjennys on opiskelijan vastuulla (YTL:n määräys).

Huom!

Kaikkien tulee lukea luokan seinällä oven vieressä oleva ”**Poistumisohje luokasta**”. Tämä on pelastusviranomaisten määräys tulipalon yms. varalta.