



KURSSIN TIEDOT

OPPIAINE: Matematiikka

KOODI: ma7

NIMI: Funktioita ja tilastoja

AIKA: maanantai, tiistai, keskiviikko ja torstai, klo 18.40 – 20.00

LUOKKA: 49

OPETTAJA: Frans Hartikainen

sähköpostiosoite: frans.hartikainen@tyk.fi

OPISKELUMATERIAALI:

Kurssikirjana Luku 9.

Kurssilla tarvitaan viivain. Laskinta saa käyttää.

SISÄLTÖ: Tutustuminen funktioihin ja niiden kuvaajiin.

ARVIOINTI: Kurssi arvioidaan loppukokeen ja tuntiaktiivisuuden perusteella.

Tee ahkerasti kotitehtäviä!

Jos et pääse tunnille, käy katsomassa tunti-ja läksytehtävät PEDA.NET –sivulta!

<https://peda.net/helsinki/tyk/tya/perusopetus/matematiikka/ma7>

Jos sinulla on kipeä olo, älä tule kouluun! Voit hyvin tehdä kirjan tehtäviä myös kotona.

Jos sinulla on kipeä olo, älä tule kouluun!

Voit hyvin tehdä kirjan tehtäviä myös kotona.

Tarvittaessa saat opettajaan yhteyden sähköpostilla.

KURSSIN OHJELMA

OPPITUNTI	PÄIVÄMÄÄRÄ	AIHE (sivunumerot kirjasta)
1.	to 24.11.	Johdatus funktion käsitteeseen (s.76-80)
2.	ma 28.11.	Funktio käsite (s.81-83)
3.	ti 29.11.	Funktio käsite (s. 81-83)
4.	ke 30.11.	Funktion kuvaajan tutkiminen (s. 84-90)
5.	to 1.12.	Funktion kuvaajan tutkiminen (s. 84-90)
6.	ma 5.12. etätunti	Funktion kuvaajan piirtäminen (s.91-93)
7.	ke 7.12.	Suoran yhtälö (s.94-100)
8.	to 8.12.	Suoran yhtälö (s. 94-100)
9.	ma 12.12.	x- ja y-akselin suuntaiset suorat (s. 94-100)
10.	ti 13.12.	Tilastoja (s.140-148)
11.	ke 14.12.	Kertausta (s.101-103)
12.	pe 16.12.	LOPPUKOE
	pe 13.1.23	Koepalaute klo 16 alkaen