

Milli Ajankäyttösuunnitelma

Ajankäyttösuunnitelma on ohjeellinen. Se on laadittu kolmen vuosiviikkotunnin mukaan, mutta materiaali soveltuu tarvittaessa myös muille tuntijaolle.

Perusajatuksena on, että

- **Jakson aloitusaukeamiin** (koko aukeaman kokoinen värikuva) **voidaan käyttää yksi oppitunti**
- Peruslukuissa **yhdellä oppitunnilla edetään kaksi aukeamaa**: Aukeama 1 alkaa opetusruudulla ja aukeama 2 päättyy kotitehtäviin.
- **Ohjelmointitehtävät** soveltuvat käsiteltäväksi missä tahansa vaiheessa. Opettaja voi käsitellä ohjelmointijakson kokonaisuutena tai pienissä osissa.
- Projektit tukevat monialaisuutta eli niitä voidaan ottaa käsitteeseen myös muulloin kuin matematiikan tunneilla. Siksi niitä ei ole sisällytetty varsinaiseen aikataulusuunnitelmaan. Projektit sopivat esim. luokan / koulun teemapäiviin tai muiden oppiaineiden tunneille integroiviksi tehtäviksi. Niitä voi tietysti käyttää myös matematiikan tunnilla vaihtoehtoisina lisäharjoitteina.
- Kokeisiin ei tarvitse käyttää kokonaisia oppitunteja.

SYSSLUKUKAUSI 2A

Kouluviikko	Oppitunnin aihe	Kuu- kausi	Kouluviikko	Oppitunnin aihe	Kuu- kausi
1	1 LUKUALUEEN 0–20 KERTAUSTA 1 Tietojen kerääminen ja taulukointi 2 Kerrataan luvut 0–20	ELO	8	20 Yhteen- ja vähennyslaskua lukuja hajottamalla 21 Harjoitellaan 100-laskuja 22 Tuplat, puolet ja monikerrat	LOKA
2	3 Kymppiparit ja tuplat 4 Kymmenylitys yhteenlaskussa 5 Harjoitellaan		9	23 Katsastus KOE 3 GEOMETRIA	
3	6 Kymmenylitys vähennyslaskussa 7 Harjoitellaan 8 Taulukosta diagrammiksi		10	24 Sijainti ja suunta 25 Kappaleita 26 Rakennetaan ja piirretään	
4	9 Katsastus 2 YHTEEN- JA VÄHENNYS LASKUA 0–100 10 Kerrataan luvut 0–100		11	27 Piste, jana, murtoviiva, kulma 28 Tasokuvioita 29 Harjoitellaan	
5	11 Lisätään ja vähennetään ykkösiä 12 Lisätään ja vähennetään kymmeniä 13 Lisätään ja vähennetään ykkösiä ja kymmeniä		12	30 Symmetria ja peilikuva 31 Muotojen liikkeet ja suurentaminen 32 Katsastus	
6	14 Harjoitellaan sanallisia tehtäviä 15 Seuraava ja edellinen kymmenluku 16 Kymmenylitys – lisätään ykkösiä		13	KOE 4 KERTOLASKUA 33 Yhteenlaskusta kertolaskuun	
7	17 Harjoitellaan 18 Tasakymmenistä vähentäminen 19 Kymmenylitys – vähennetään ykkösiä		14	34 Kertolasku 35 Harjoitellaan 36 Kahden kertotaulu	
		SYYS	15	37 Viiden kertotaulu 38 Harjoitellaan 39 Kymmenen kertotaulu	JOULU
		LOKA	16	40 Kertolaskun vaihdannaisuus 41 Luvut 1 ja 0 kertolaskussa 42 Sanallisia tehtäviä	
			17	43 Harjoitellaan 44 Katsastus KOE	
			18	OHJELMOINTI	

2B-materiaalin
ajankäyttösuunnitelma
julkaistaan Milli 2B
Opettajan oppaassa!

