

Tempoplan i matematikk 1MAP5

Kompetansemål

Eleven skal kunne:

- tolke, bearbeide, vurdere og diskutere det matematiske innholdet i grafiske framstillinger
- gjøre rede for begrepet lineær vekst, beskrive et slikt vekstforløp og anvende det i praktiske eksempler, også digitalt
- undersøke funksjoner som beskriver praktiske situasjoner
- behandle proporsjonale og omvendt proporsjonale størrelser i praktiske sammenhenger
- regne med vekstfaktor

Kapittel 2: Grafiske framstillinger		Oppgaver i læreboka	Andre oppgaver
Oktober Uke 41 6-10	2.1 Grafisk presentasjon - Hvilken framstilling er best? 2.2 Grafiske framstillinger kan "lyge", så pass på! 2.3 Vi leser informasjon ut av grafiske framstillinger	2.1 eller 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10 (vi jobber gruppevis)	Fredag: vi lager grafiske framstillinger i excel
Oktober Uke 42 13-17	Prosjekt: Vi jobber med grafisk framstilling gruppevis.		Framføring på fredag - eventuelt på tirsdag
Oktober Uke 43 20-24	2.4 Punkter og grafer i koordinatsystemet - litt repetisjon 2.5 Rett linje - grafen til lineære funksjoner Fredag 24. 1t prøve uten hjelpemidler (Likninger, algebra, brøk....)	2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17 2.18, 2.19, 2.20, 2.21	Oppgaver på data
Okt/Nov Uke 44 27-31	2.6 Rette linjer - i praktiske sammenhenger 2.7 Kostnader, inntekter og overskudd 2.8 Enhetskostnader - hva er kostnaden per enhet?	2.22, 2.23, 2.24, 2.25 2.27, 2.28 2.29, 2.30	
November Uke 45 3-7	2.9 Proporsjonale størrelser - endring i samme takt 2.10 Omvendt proporsjonalitet 2.11 Vekstfaktor - prosentregning på en ny måte	2.31, 2.32, 2.33 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43	
November Uke 46 10-14	1.12 Eksponentiell vekst - til himmels eller andre veien? Torsdag 13.nov 2t prøve i kapittel 2 Hjelpemidler tillatt	2.45, 2.46, 2.47, 2.48	Innføring: Alle oppgavene s.91 "Test deg selv"