

Uger	Områder	Læringsmål
33-39	Afstande og vinkler	Viderudvikler kompetencer indenfor Geogebra og lærer at anvende Sin, cos og tan. Forstå enhedsciklen i realation til sin, cos og tan. Kunne anvende og forstå pythagoræs lærersætning
40-44	Tal i store mængder	Forstå og kunne omskrive "tal" til brøk ud fra en mere kompleks tankegang. Kunne anvende og opstille meget store tal i potens og udarbejde naturlige tal til kvadratrods
45-46	Mundtlig matematik del 1	Arbejde med en mundtlig matematik opgave. Lærer metoder og forstå hvordan en mundtlig prøve er opbygget og få forståelsen af den mundlige del.
47-4	Data og chance	Kunne bruge og opstille matematik som en statistik. Kende og præciserer faldgrupper ved en statistik. Lærer at opstille det rigtige diagram og anvende det. Udbygge begreber som hyppighed, frekvens, median mm. For at underbygge sin argumenter.
5--10	Funktioner	Opstille ligninger, forstå og anvende funktionsforskrifter. Få indblik i en kurve, og derved kunne lærer at regne og forstå en andengradsligning. Kunne skrive og indtegne i Geogebra.
11--15	Formler og ligninger	Finpudse forståelsen mellem formler og ligninger. Udarbejde og opstille mere komplekse ligninger ud fra en tekst. Kende og forstå nye bogstaver i formler såsom bogstavet n.

16- 21	Vækst, procent og økonomi	Få kendskab og forståelse for renter og opsparing. Kunne opstille og anvende excel til det rette formål. Kunne stille sig kritisk overfor lån, ud fra faglige kompetencer. Kende begreber som ÅOP, p.a, Kn og k0.
--------	---------------------------	--

22-	Mundtlig matematik del 2	Arbejde med en mundtlig matematik opgave. Lærer metoder og forstå hvordan en mundtlig prøve er opbygget og få forståelsen af den mundlige del.
-----	--------------------------	---