

FAGRAPPORT

Fag: Matematikk



Danielsen
Ungdomsskule Frekhaug

Faglærarar: Håvard Hølleland, Oddbjørn Hauge og Vegard Berland

Læreverk: Campus Inkrement

Emne	Litteratur	Kompetansemål LK20	Arbeidsmåtar
Prosent	Campus	- utforske sammenhengen mellom konstant prosentvis endring, vekstfaktor og eksponentialfunksjoner	Tavleundervisning Sjølvtendig arbeid Arbeid i mindre grupper
Potenser	Campus	- Grunnleggende ferdighet: Å regne	
Økonomi	Campus	- planlegge, utføre og presentere et utforskende arbeid knyttet til personlig økonomi - hente ut og tolke relevant informasjon fra tekster om kjøp og salg og ulike typer lån og bruke det til å formulere og løse problemer	
Algebra	Campus	- utforske og generalisere multiplikasjon av polynomer algebraisk og geometrisk	
Likninger	Campus	- lage, løse og forklare likningssett knyttet til praktiske situasjoner	
Funksjoner	Campus	- utforske og sammenligne egenskaper ved ulike funksjoner ved å bruke digitale verktøy - bruke funksjoner i modellering og argumentere for framgangsmåter og resultater - regne ut stigningstallet til en lineær funksjon og bruke det til å forklare begrepene endring per enhet og gjennomsnittsfart - utforske og generalisere multiplikasjon av polynomer algebraisk og geometrisk	

		- utforske sammenhengen mellom konstant prosentvis endring, vekstfaktor og eksponentialfunksjoner	
--	--	---	--

Kjenneteikn på måloppnåing / vurderingskriterier leggjast ved som eige vedlegg.

26.05.23 / Focknaug
Stad/dato

K. Hillebrand
underskrift faglærer

26/5-23
Stad/dato

Arvid Risa
underskrift rektor