

Fag: Matematikk R1

Fagkode: REA3056
Fagtype: Real FAG og SSØ

Årstimer: 140
Uketimer: 5

Eksamensform: Skriftlig eller muntlig
Fordypning: Gir fordypningsmuligheter med R2

Kjerneelementer:

Utforsking og problemløsning, Modellering og anvendelser
Resonnering og argumentasjon, Representasjon og kommunikasjon
Abstraksjon og generalisering, Matematiske kunnskapsområder

Om faget:

Matematikk R1 er ikke bare et fag – det er en realfagsreise inn i en verden av spennende muligheter og dyp innsikt! Utforsk moderne anvendelser av matematikk i virkelige situasjoner som realfag og samfunnsfag, og se hvordan tallenes magi gir deg superkrefter til å løse utfordringer.

Bli en ekte tankenøtt-mester med kritisk tenkning og problemløsning som dine superhelter. Bygg broer mellom teori og virkelighet mens du dykker ned i reelle datasett og analyserer funn som en sann forsker.

Grenseverdier, derivasjon og kontinuitet blir ikke lenger kompliserte ord, men verktøy som hjelper deg med å knekke koden til praktiske problemstillinger. Utforsk og argumenter for anvendelser av disse begrepene – de er nøkkelen til å låse opp hemmelighetene i naturen og samfunnet rundt deg.

Eksperimenter med eksponential- og logaritmefunksjoner, og se hvordan de kan modellere ekte verdens vekst og utvikling. Ta et dypdykk inn i vektorer og oppdag hvordan de kan beregne størrelser i planet, som din egen veiviser gjennom matematikkens magiske landskap.

Min utfordring til deg hvis du velger R1? Utforsk, analyser, skap, og bli en mester i realfagsmatematikk som forbereder deg på en fremtid fylt med endeløse muligheter og inspirasjon!

