

Periodeplan matematikk 9. klasse

Tema: Kvadratsetningene, likninger og grunnleggende koding

| Uke | Mandag | Tirsdag | Onsdag | Torsdag | Fredag |
|-------|--------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|--|
| Uke 1 | 1.Kvadratsetning | 2.Kvadratsetning | Konjugantsetningen | Faktorisering | Faktorisering |
| Uke 2 | Likninger med brøk | Likninger med brøk | Annengradslikninger | Annengradslikninger | Prøve i likninger og kvadratsetningene |
| Uke 3 | Innføring i koding | Bruk av variabler og løkker | Prosjekt i Scratch | Prosjekt i Scratch | Lage primtallsmaskin med Scratch |

Læringsmål:

Følgende læringsmål fra steinerskolens lærerplan vil vi arbeide med i perioden.

- kjenne eksempler på hvordan tall og variabler kan brukes i utforsking, eksperimentering, praktisk og teoretisk problemløsning
- behandle og faktorisere enkle algebraiske uttrykk, og regne med formler, parenteser og brøkuttrykk