

Felles årsplan i matematikk for 8. klasse Samfundets skole/Ve skole 2015/2016

Ukenummer 15/16	tema	Faktor	Maximum	Annet
34-35	Digitalt brett			Opplæring i bruk av nettbrett: Pages/Numbers, Word/Excel, mapper, innleveringer og lignende <i>Test: Alle teller</i>
35-39	Tall og tallforståelse	Kapittel 1	Kapittel 1	<i>Nasjonal prøve i regning</i>
40				Høstferie
41-45	Brøk	Kapittel 2	Kapittel 3	
46-49	Prosent	Kapittel 3	Kapittel 3	
50-51				Repetisjon <i>Tentamen i matematikk</i>
1-2				Opplæring i GeoGebra
3-6	Geometri	Kapittel 4	Kapittel 2	
7	Statistikk	Kapittel 5	Kapittel 4	
8				Vinterferie
9-11	Statistikk	Kapittel 5	Kapittel 4	
12				Påske
13-17	Algebra	Kapittel 6	Kapittel 5	
18-22	Måling	Kapittel 7		
23-25				Repetisjon <i>Tentamen i matematikk</i>

Forslag til prosjekt:

	Hvem	Hva	
Tall og tallforståelse			
Brøk	Evert	Digitalt gruppearbeid	
Prosent	Evert	Videocase med interaktive digitale enheter.	Kan elevene også lage en case?
Geometri	Evert	Interaktivitet	
Statistikk	Inga / Terje	Digital kommunikasjon elev-elev Samf/Ve skole	
Algebra	Gunnar	App, nettressurser, omvendt undervisning, spill	
Måling	Evert	Simulering	

**Forslag til samarbeidsmøter høsten 2015:
(UiA, Ve, Samfundet, Statped.....)**

Veksted (alle deltakere)

Onsdag 2. September (uke 37) kl 13.00-15.30 Sted: Ve skole

- Presentasjon av nytt prosjektopplegg i BRØK (start uke 41)
- Det didaktiske hjørnet: SAMR-modellen
- Opplæring i bruk av Excel / Numbers på nettbrett
- Opplæring i bruk av sky-tjeneste til lagring og deling
-

Onsdag 14. Oktober (uke 42) kl 13.00-15.30 Sted: UiA

- Hvordan går det med BRØK (41-45)
- Presentasjon av nytt prosjektopplegg i PROSENT (start uke 46)
- Det didaktiske hjørnet: Inquiry og læringsfelleskap i matematikk
- Opplæring i bruk av Kahoot i undervisningen
- Opplæring i bruk av kommunikasjonsprogram for nettbrett

Onsdag 18. November (uke 47) kl 13.00-15.30 Sted: Samfundets skole

- Evaluering av BRØK (slutt uke 45)
- Hvordan går det med PROSENT (46-49)
- Presentasjon av kurs i GeoGebra (start uke 1)
- Presentasjon av nytt prosjektopplegg i GEOMETRI (start uke 3)
- Det didaktiske hjørnet:

Ledermøter (Anne Berit, Ingvald, Magne Bjørn, Inga og Evert)

Mandag kl 12.00-14.00

- Uke 33
- Uke 35
- Uke 39
- Uke 45
- Uke 48