

Universitetet i Agder v/Anne Berit Fuglestad, Ingvald Erfjord, Anders S Fidje
Statped v/Gjermund Torkildsen og Espen Daland
Ve skole v/ Inga Kjebekk, Terje Tønnessen, Kåre Litland
Samfundets skole v/ Glenn Tore Jensen, Gunnar Andersen og Evert Dean

DIM 2015-2018 VERKSTED nr XIII

Tirsdag 14. februar 2017 kl 13.30-15.30

Sted: Ve skole

Erfaringer: Geometri som vi holder på med nå (uke 4-7)

Tilbakemeldingene fra Linn har vært tatt hensyn til i oppgavene som har vært brukt. Korte filmsnutter som viser egenskapene til figurene.

Mange oppgaver, vi har plukket litt med tanke på hvilke oppgaver som har vært gjort.

- Dersom elevene stopper opp i undersøkelsene, still spørsmålene: Hva har du tenkt å gjøre, hvorfor, og hvordan vil det hjelpe deg?

Erfaringer: Besøket på BETT.

Prowice - alternativ til Smart tavler. Her var det også mulighet til å speile 4 skjermer samtidig.

Chromebook - nye varianter slippes, flere muligheter enn tidligere. Mulig å bytte fra Ipad neste år??

Opplæring: Tilbud på Richo-tavler / muligheter på SMART-tavlen / muligheter på Prowise-tavler? Bør vi prøve å få til mer opplæring?

Fikk vi ikke tatt.

Pedagogisk drypp: *National Council of Teachers of Mathematics NCTM: Uproduktive og productive holdninger i matematikk – de åtte prinsipper. Presentasjon og samtale*

Se PP fra Gunnar.

NCTM - mulighet til å se på videoer og oppgaver som ligger på hjemmesiden deres. **Espen** velger ut noen videoer/oppgaver som han viser på et verksted senere i år.

Anders' Corner: Videoer og oppgaver til dette.

Et eksempel på hvordan bruke video inn i matematikkundervisningen.

Har brukt Canvas for å lage video og oppgavene.

Nytt emne: Presentasjon av Algebra og likninger uke 9-13. Utprøving av oppgaver.

Ligger på Google Disk - Dim delingsmappe - Algebra og Ligninger

Idémyldring: Statistikk, sannsynlighet og kombinatorikk (uke 14-18)

- Venndiagram

- Bruke media, hvor kommer temaet inn?

- Terninger

- Sport, turneringer - oppsett, tilskuertall

- Moneyball - bruk av statistikk i idrett

- Typetall, gjennomsnitt - tolkning og vurdering av statistikk - direktør/journalister; stille

spørsmål hvor en må bruke begrepene for å hente ut informasjon.

- Kan sendes på mail til Evert dersom noen kommer på noe nytt.

Formidling: Siste planlegging av Cafe Conversation på konferansen 21st Century Learning & Future Classroom

Gjennomgang av program for konferansen torsdag 2.mars.

Planen videre:

- Ledermøte mandag 27. Februar kl 12-14
- Konferanse: 21st Century Learning & Future Classroom Samfundets skole torsdag 2. mars (uke 9)
- Ledermøte mandag 13. Mars kl 12-14
- Verksted XIV UiA tirsdag 21. mars (uke 12)
- Ledermøte mandag 27. Mars kl 12-14.
- MatRIC???
- Verksted XV Samfundets skole torsdag 27. april (uke 17)
- NKUL 10.-12. mai (uke 19)
- Ledermøte mandag 24. april kl 12-14
- Ledermøte mandag 22. Mai kl 12-14
- Verksted XVI Ve skole onsdag 7. juni (uke 23)

Forslag til verksteder videre:

Ådne presenterer fra sin masteroppgave på et verksted i år.

Presentasjon av internasjonal forskning om hvordan bruk av IKT i undervisningen påvirker læring.

Drøfting av hva som har fungert i det vi har gjort og hva som ikke har fungert.

Espen velger ut noen videoer/oppgaver fra NCTM som han viser på et verksted senere i år.

Forskning fra UiA blir på siste tema i år som er personlig økonomi. Anders bidrar inn her.