**Universitetet i Agder** v/Anne Berit Fuglestad og Ingvald Erfjord

**Statped** v/Gjermund Torkildsen og Espen Daland

**Ve skole** v/ Hans Bjørn Sørbø, Inga Kjebekk, Andreas Kjærnet, Terje Tønnessen + matematikklærere

**Samfundets skole** v/ Glenn Tore Jensen, Evert Dean

**DIM 2015-2018 VERKSTED nr 1**

**Onsdag 26. august 2015 kl 13.15-15.30 Sted: Ve skole**

**Hovedtrekk fra prosjektsøknaden v/Anne Berit**

Prosjektbeskrivelsen kan leses i sin helhet på <http://www.dim2015-18.no/?q=taxonomy/term/10>

Anne Berit presenterte hovedtrekkene for oss. Målet er å skape en innovativ undervisning hvor vi setter matematikken i en realistisk kontekst. Vi benytter oss av digitalt utstyr, hver elev får hver sin ipad. Forskning (UiA) og utvikling i samarbeid.

Hun pekte på viktigheten av *forståelse*, ikke bare regler og metoder. Bruk av utforskende oppgaver / inquiery, kreativitet og problemløsning.

Delmål står beskrevet i prosjektbeskrivelsen.

PP legges ut på <http://www.dim2015-18.no>

***Opplæring:* Bruk av Google-plattformen v/Evert**

Vi har foreløpig valgt å gå for google-plattformen. Dette gir mulighet for interaktivt samarbeid. Elevene har fått opprettet brukernavn og passord. Prosjektdeltakerne jobber videre med egen bruk av plattformen.

***Det didaktiske hjørnet:* SAMR-modellen v/Evert**

Evert presenterte SAMR-modellen for oss. Denne modellen og andre modeller kan leses mer om på prosjektets hjemmeside under «Didaktisk hjørne». <http://www.dim2015-18.no/?q=taxonomy/term/16>

***Presentasjon av nytt prosjektopplegg:* BRØK (start uke 41) v/Evert**

I dobbeltimene prøver vi å følge et felles opplegg. I det opplegget som lages til dobbelttimen har vi fokus på å undre og utforske. En felles introduksjon i klassen, elevene utforsker og så en felles oppsummering i plenum. Prosjektdeltakerne kan gjerne skrive litt i en loggbok, som kan tas med til evaluering neste verksted.

Alle fikk tilgang til dokumentene Evert har laget via Google Disk. Vi prøvde ut 4a. Litt tekniske utfordringer, satser på at vi blir bedre etter hvert ☺

Referent: Inga