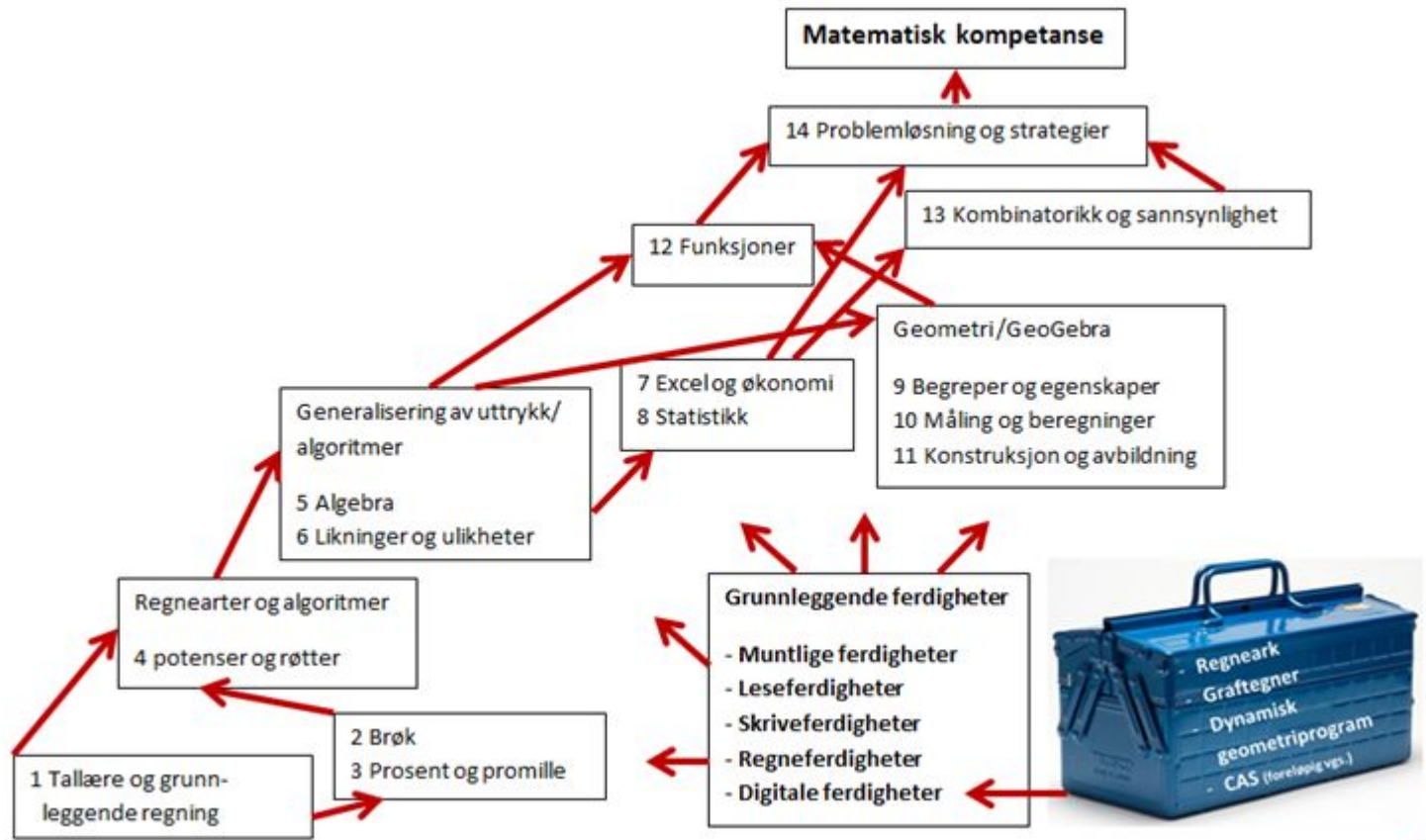


Sørlandske lærerstevne 2017

Skage Hansen - dybdelæring i matematikk



Vis at tomrommet
utgjør $(6 - \pi)$



Skage Hansen - dybdelæring i matematikk

- Jobber lenge med hvert tema.
- Teoretisk i starten, problemløsning etter hvert

- Jobber dialogbasert i problemløsning - tips underveis. Få som får det til i starten, flere etterhvert.
- Påpeker begrepsbruk, for eksempel forholdsregning.
- Har skrevet egen begrepsbok.

Organisering på Engebråten skole

- 3*70 min matematikk i uke
- 45 min møte med matematikklærere på trinnet hver uke
- Minst 3 matematikklærere per trinn
- Ingen lekser i 10.klasse, de lå så bra ann at det ikke var nødvendig. Lekse var frivillig.
- Oppsamlingskurs i 10.klasse.

Skage Hansen - dybdelæring i matematikk

- Elevene ser video i forkant av timene - i lekse

http://www.getsmart.no/no/videos/topic/geometriske_grunnbegreper

- Elevene jobber på det nivået de er.
- Bruker lang tid på hvert tema
- Bruker mye tid på problemløsningsoppgaver, spesielt i 10. Nesten hele året er problemløsningsoppgaver
- Har laget mange spill som brukes i undervisning - ulik vanskelighetsgrad, også utover kompetansemålene for 10.trinn

http://getsmart.no/no/products/math_teen

