

Forberedelse til heldagsprøve 2017 i Informasjonsteknologi 2

Heldagsprøve informasjon	
Forberedelsestid:	1 dag (i praksis utdeling etter skoletid to dager før, da dagen før prøven er ordinær skoledag.
Hjelpemidler:	<p>På forberedelsesdagen er alle hjelpemidler tillatt, inkludert bruk av Internett.</p> <p>Alle hjelpemidler er tillatt på prøven, med unntak av Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.</p> <p>Ved bruk av nettbaserte hjelpemidler til heldagsprøven, er det viktig å kontrollere at kandidatene ikke kan kommunisere med andre (dvs. samskriving, chat, alle muligheter for å utveksle informasjon med andre) under prøven.</p>
Bruk av kilder:	<p>Hvis du i besvarelsen din bruker kilder, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på så vel lærebøker som annen litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat fra nettsider, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg:	Ingen
Andre opplysninger:	Forberedelsesdagen er obligatorisk skoledag. I forberedelsestiden kan du samarbeide, hente informasjon og få veiledning.
Informasjon om vurderingen:	Vurderingsveiledninger til sentralt gitt skriftlig eksamen etter Kunnskapsløftet finner du på www.undanningsdirektoratet.no

Tema: Læremidler for barn.

Det finnes mye spennende på internett som kan brukes i undervisningen på skolen. Eksempelvis til matematikk finnes det fine og nyttige ressurser på blant annet NDLA og Matematikk.org. Det finnes også flere spill som gir barn en bra basis for å mestre matematikkfaget på skolen. Yatzy og Bildelotto er eksempler på morsomme spill som barn kan lære av.

På heldagsprøven vil du få i oppgave å lage noen applikasjoner og animasjoner som kan brukes som et tillegg til opplæringen i emnet geometri. Elever skal lære om ulike former og kjenne igjen forskjellige geometriske figurer, så i applikasjonene vil du bl.a. måtte håndtere grafiske objekter.

På heldagsprøven vil du få utlevert bilde- og lydmateriale som du skal bruke i animasjonene og applikasjonene. Disse filene er pakket i én fil (.zip). Du bør ta med ørepropper/hodetelefoner til prøvedagen.

