

Førebuing/Forberedelse

18.11.2011

REA3015 Informasjonsteknologi 2

Nynorsk

Informasjon til førebuingssdelen

Førebuingstid	Førebuingstida varer éin dag.
Hjelpemiddel	<p>På førebuingssdagen er alle hjelpemiddel tillatne, inkludert bruk av Internett.</p> <p>På eksamen er alle hjelpemiddel tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.</p>
Bruk av kjelder	<p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	Det er ingen vedlegg.
Andre opplysningar	Førebuingssdagen er obligatorisk skoledag. I førebuingstida kan du samarbeide med andre, finne informasjon og få rettleiing.
Informasjon om vurderinga	Sjå vurderingsrettleiinga med kjenneteikn på måloppnåing til sentralt gitt skriftleg eksamen. Vurderingsrettleiinga finn du på utdanningsdirektoratet.no .

Tema: Applikasjoner og animasjoner til pedagogisk bruk på nettet

På Internett finst det mykje spennande som kan brukast i undervisninga på skolen. Innanfor faget matematikk finst det mange ressursar på NDLA, Matematikk.org og liknande stader som kan vere nyttige når elevar skal lære om ulike emne i faget. Det finst også mange spel som gir barn eit godt grunnlag for å få til matematikkfaget på skolen. Yatzy, Monopol og Bildelotto er eksempel på spel som er morosame og lærerike for barn.



På eksamen vil du få i oppgåve å lage nokre applikasjoner og animasjoner som kan brukast som eit supplement til opplæringa i emnet geometri. Elevar skal lære om ulike former og kjenne igjen mangekanta figurar, så i applikasjonane vil du mellom anna måtte handtere grafiske objekt.

På eksamen vil du få utlevert bilete- og lydmateriale som du skal bruke i animasjonane og applikasjonane. Desse filene er pakka i ei fil (fila ligg ved i to format: .rar og .zip).

Du bør ta med øyrepillar/hovudtelefonar til eksamensdagen.



Kjelde: <http://www.goboken.no/Spill/Finn-to-like-ABC/>

Informasjon til forberedelsesdelen

Forberedelsestid	Forberedelsestiden varer én dag.
Hjelpemidler	<p>På forberedelsesdagen er alle hjelpemidler tillatt, inkludert bruk av Internett.</p> <p>På eksamen er alle hjelpemidler tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.</p>
Bruk av kilder	<p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, 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 både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	Det er ingen vedlegg.
Andre opplysninger	Forberedelsesdagen er obligatorisk skoledag. I forberedelsestiden kan du samarbeide med andre, finne informasjon og få veiledning.
Informasjon om vurderingen	Se vurderingsveiledningen med kjennetegn på måloppnåelse til sentralt gitt skriftlig eksamen. Vurderingsveiledningen finner du på utdanningsdirektoratet.no .

Tema: Applikasjoner og animasjoner til pedagogisk bruk på nett

På Internett finnes det mye spennende som kan brukes i undervisningen på skolen. Innenfor faget matematikk finnes det mange ressurser på NDLA, Matematikk.org og lignende steder som kan være nyttige når elever skal lære om ulike emner i faget. Det finnes også mange spill som gir barn et godt grunnlag for å få til matematikkfaget på skolen. Yatzy, Monopol og Bildelotto er eksempler på spill som er morsomme og lærerike for barn.



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

På eksamen vil du få utlevert bilde- og lydmateriale som du skal bruke i animasjonene og applikasjonene. Disse filene er pakket i én fil (filen ligger ved i to format: .rar og .zip).

Du bør ta med ørepropper/hodetelefoner til eksamensdagen.



Kjelde: <http://www.goboken.no/Spill/Finn-to-like-ABC/>

Schweigaards gate 15
Postboks 9359 Grønland
0135 OSLO
Telefon 23 30 12 00
utdanningsdirektoratet.no