

Mundtlig eksamen og eksempler på spørgsmål – sommer 2005

Til den mundtlige eksamen trækkes der ét spørgsmål, og forberedelses- og eksaminationstiden er 22-23 minutter til hver eksaminand.

Når man første gang kommer ind i eksamenslokalet og inden spørgsmålet trækkes, så slukker man sin mobiltelefon og lægger den på bordet umiddelbart inden for døren. Telefonen fås igen efter eksaminationen. Telefoner må ikke medbringes i forberedelsen, så det er for jeres egen sikkerheds skyld, at vi kræver den fra jer.

Spørgsmålene er opbygget todelt. Med en kort titel angives det faglige område, som eksaminationen foregår indenfor, og i en kort undertekst præciseres det nærmere, hvad eksaminanden skal redegøre for til at starte med. Der kan desuden være vedlagt et bilag, som man skal kommentere. Eksamen bliver en blanding af teori og praksis – men det bliver ikke blot opgaveregning.

I forberedelsestiden må du benytte alle dine notater, bøger mv. Du må udarbejde en disposition på det fremlagte papir (husk, at det skal være en disposition og ikke afskrift!). Ved selve eksamen er det kun tilladt at benytte dispositionen og egen lommeregner (samt testpapir, formelsamling og tabel – der alle er i både forberedelses- og eksamenslokalet).

Husk at kigge på den udleverede oversigt over eksamenspensum (hvis du skal til eksamen på særlige vilkår/som selvstuderende, så skal du op i hele bogen).

Eksempler på spørgsmål til den mundtlige prøve:

Rentesregning

Du skal behandle kapitalformlen og anvendelser af kapitalformlen.

Trekantsberegninger

Du skal behandle sammenhængen mellem sider og vinkler i retvinklede trekanter.

Funktioner

Du skal behandle lineære funktioner

– specielt hvordan man bestemmer en regneforskrift ud fra 2 punkter på grafen.

Ligninger og uligheder

Der ønskes en behandling af metoder til ligningsløsning såvel regnemæssigt som grafisk