**Skrivningens faser (matematik opgaver):**

# **Forberedelsesfasen**

At researche:

Læs opgaven

**Gode Spørgsmål:**

Hvad ved jeg?

Hvad vil jeg?

Identificer spørgsmålet og givne informationer

Gå på jagt i hjernen, formelsamling, bøger og noter efter formler

At Planlægge din opgave:

Omformuler spørgsmålet med egne ord

**Huskeliste:**

Hvad passer sammen?

Illustrationer

Gamle opgaver

Mønstre

Gæt

Find sammenhænge mellem de givne informationer, spørgsmålet og de formler der er fundet, samt Illustrer oplysningerne med en skitse, graf eller diagram.

Søg eventuel inspiration i gamle opgaver

Gennemtænk nogle mulige tilgangsmetoder, som f.eks. at se efter mønstre, test, gæt, organiseret listeskrivning osv.

Læg en plan og opskriv som en matematikopgave

# **Skrivefasen**

Brug din valgte metode til at løse opgaven

Er du kørt fast, så er der hjælp at hente!

Går tilbage i opgaven og undersøg om en anden metode kan anvendes.

**Kørt fast?**

Er alle oplysninger brugt?

Er der regnefejl?

Er der en anden metode?

Søg hjælp hos lærere, kammerater, Lektier On-Line eller i studiemodulet, bed kun om et lille puf, da følelsen af at have løst opgaven selv giver mod på næste opgave.

Læg eventuelt opgaven til side og kom tilbage til den senere. Ofte kommer løsningen, når du ser på den igen med friske øjne.

# **Redigeringsfasen**

Det er dit ansvar at dine resultater er korrekte.

**Kontrol!**

Har jeg besvaret opgaven?

Kan jeg bruge en anden metode?

Er svaret rimeligt?

Vurder om resultatet er rimeligt.

Kontroller hvis det er muligt ved at anvende en anden metode.

Tjek at du har besvaret alle opgaver, bemærk at nogle opgaver består af flere delspørgsmål.

<http://uvmat.dk/skrift/skriftlighedstxaogb/haandbogskrmat010409a.pdf>

<http://uvmat.dk/skrift/SkriftlighedStxAogB/haandbogskrmat010409B.pdf>

Mest for lærere

<http://www.uvmat.dk/skrift/>