



- Övningar med autentiska uppgifter
- Lösningsslag och förklaringar
- Pedagogisk handledning
- Smarta lösningsförslag
- Lättförstålig analys

Toppresultat på Högskoleprovet!

Övningsboken är till för dig som planerar skriva högskoleprovet och vill förbereda dig för att nå bästa möjliga provresultat.

Utbildningsmaterialet har tagits fram i samarbete med en rad ämneskunniga experter och pedagoger. Mycket kraft har lagts ner på att skapa uttömmande men samtidigt lättförståeliga förklaringar och lösningstekniker.

Du tränar på autentiska uppgifter vilket gör dig bättre förberedd på att skriva högskoleprovet när det väl är dags. Redan innan du sätter dig på din plats i skrivsalen är du bekant med frågeställningar och svarsformuleringar.

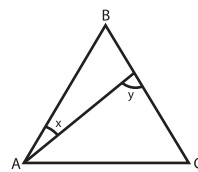
Du kommer att veta en rad smarta tekniker som låter dig snabbt komma fram till rätt lösning. Du kommer att känna dig självsäker och övertygad. Du kommer ha vant dig vid tidspressen.

Du kommer att uppnå ett bra resultat på högskoleprovet.

Övningsboken behandlar självklart alla i högskoleprovet inkluderade delmoment: ELF, LÄS, MEK och ORD (det verbala blocket), DTK, KVA, NOG och XYZ (det kvantitativa blocket).

Beställ ditt exemplar på vår hemsida:
<http://www.hogskoleprovet.se>

Exempel från, NOG-delen. ABC är en liksidig triangel. Hur stor är vinkeln y?



Figuren syftar endast till att illustrera problemet. Mätning i figuren ger ej information för lösningen.

(1) Vinkel x är 20° . (2) Vinkel CAB är $3/4$ av vinkel y.

Tillräcklig information för lösningen erhålls

- A. i (1) men ej i (2)
- B. i (2) men ej i (1)
- C. i (1) tillsammans med (2)
- D. i (1) och (2) var för sig
- E. ej genom de båda påståendena

Lösning; Vinkelsumman i en triangel är 180° , dvs vinkelsumman av $A+B+C=180^\circ$. Eftersom triangeln ABC är liksidig är vinklarna lika stora, 60° . Påstående (1) ger 2 vinklar kända i den övre triangeln, x och B. Den tredje vinkeln kan då beräknas. Den tredje vinkeln och vinkel y är 180° . Således kan vinkel y beräknas: $y=180-(x+B)$.

Enligt påstående (2) är vinkel CAB $3/4$ av vinkel y. Vinkel CAB är 60° . Vinkel y är då $4/3$ av 60° . Vinkel y kan då beräknas.

Exempel, ORD-delen. Sammankoppla nedanstående grekiska och latinska ord med den svenska betydelsen.

- | | |
|---------------|-----------------------|
| barometer | a. musikälskare |
| filharmoniker | b. ensamrätt |
| idiom | c. finansiell storman |
| magnat | d. språkegenhet |
| monopol | e. lufttrycksmätare |

(Tips, försök att härleda de utländska orddelarna).

Lösning; barometer = e, filharmoniker = a, idiom = d, magnat = c, monopol = b