

## PROVA DE SELECCIÓ. 2 de juny de 2018. Instruccions

- Per a una correcta organització de les aules on es farà la prova (i molt especialment a la seu de Barcelona) convé que arribin amb temps suficient, no més tard de tres quarts de 10.
- Abans de començar la prova es donarà a cada participant un **full de dades personals**. Caldrà revisar-lo amb atenció i si algú ha de corregir alguna cosa convé que ho faci de seguida. Ningú no s'haurà d'oblidar d'entregar el full de dades juntament amb els fulls de respostes als problemes.
  - En concret, és molt important que es respongui amb atenció la qüestió sobre la **disponibilitat o no a participar**, en cas de formar part del grup seleccionat, en les activitats del projecte durant la majoria dels dissabtes del període lectiu dels dos cursos acadèmics 2018-2019 i 2019-2020.
- La prova que es planteja té una durada màxima de **dues hores, de les 10 del matí a les 12 del migdia**.
  - La prova consta de **quatre problemes**. Es recomana a cada participant que primer llegeixi ràpidament tots quatre enunciats i que intenti la resolució començant pels problemes que li sembli que li poden anar millor.
  - Cada problema té alguns apartats de resposta ben concreta i d'altres que demanen una explicació més detallada; ara bé sempre és interessant (tal com ja s'insisteix en els fulls dels enunciats) incloure una explicació sobre el camí que s'ha fet servir per arribar a la solució.
- Per a la realització de la prova:
  - **Les respostes** s'han d'escriure en els espais destinats a aquesta finalitat **en els mateixos fulls d'enunciats**.
  - Caldrà **escriure ben clarament a l'encapçalament de cada full el nom i cognoms**.
  - Les respostes s'hauran de redactar **en bolígraf blau o negre** però, si escau, es podran fer servir bolígrafs o llapis de colors, així com regle, per aclarir alguna explicació. Ara bé, **NO** es podrà fer servir **calculadora**
  - **NO** es podrà utilitzar **goma d'esborrar ni tippex**.
  - Si algun dels participants a la prova vol demanar un aclariment sobre algun detall d'allò que es pregunta en l'enunciat d'un problema, podrà consultar-ho al professorat de l'equip d'Estalmat que hi haurà a l'aula.
- Volem conèixer tots els camins que ha seguit cada participant (també els que hagi descartat) per a intentar arribar a la solució i no solament les solucions que hagi trobat. Ens interessa que cadascú expliqui totes les idees que se li han acudit per resoldre els problemes proposats. Convé que intenti explicar aquestes idees de la manera més clara possible i que tingui en compte que, de vegades, en les idees que no han funcionat s'hi troba molta informació interessant. Per aquesta raó no es pot fer servir llapis per al conjunt de les explicacions dels problemes i per això no es pot utilitzar goma d'esborrar ni tippex. Si es vol suprimir una cosa, caldrà posar-hi una ratlla a sobre.
  - Aquesta és la raó per la qual cal que es presentin tots els fulls que s'han fet servir (també fulls auxiliars i tots aquells on eventualment es facin "proves en brut", o càlculs de prova, o gràfics). S'ha de posar ben clarament, doncs, el nom i els dos cognoms en tots els fulls que es facin servir.