

PROVA DE SELECCIÓ. 2 de juny de 2012

Instruccions per al desenvolupament de la prova

- 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. I ningú 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 els dissabtes de dos cursos acadèmics.
- 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. Et recomanem que primer llegeixis ràpidament tots quatre enunciats i que intentis la resolució començant pels problemes que et sembla que et 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 que expliquis el camí que has fet servir per arribar a la solució.
- Per a la realització de la prova:
 - Per als problemes 1, 2 i 3 tindràs fulls de respostes en blanc. Posa ben clarament el teu nom i els cognoms al lloc de la pàgina on es demana aquesta dada. Hauràs de redactar la resposta de cada problema en un full diferent i indicar-hi el número del problema. Pots escriure pel davant i pel darrere. Pots demanar tants fulls com et facin falta.
 - Per al problema 4 tens un full de resposta especial per escriure el nom i cognoms i la teva explicació i gràfics i també un full auxiliar per a les teves proves i deduccions.
 - En els fulls dels enunciats no hi has d'escriure res i te'ls podràs endur.
 - Les respostes s'hauran de redactar en bolígraf blau o negre però, si escau, es podran fer servir bolígrafs o llapis de colors per aclarir alguna explicació.
 - No** es podrà utilitzar goma d'esborrar ni tippex.
 - No** es podrà fer servir calculadora.
 - 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 has seguit (també els que hagis descartat) per a intentar arribar a la solució i no solament les solucions que has trobat. Ens interessa que expliquis totes les idees que se t'han acudit per solucionar els problemes proposats. Intenta explicar aquestes idees de la manera més clara possible i tingues 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 presentis tots els fulls que has fet servir (també el full auxiliar del problema 4 i tots aquells on eventualment facis "proves en brut", o càlculs de prova, o gràfic). Posa doncs el nom i els dos cognoms, ben clarament, en tots els fulls que facis servir.

Que tinguis molta sort!