

Bases de la gimcana matemàtica - Proves Cangur 2014 a Manacor

Regla general: La constatació de qualsevol conducta antiesportiva per part d'algun dels membres dels centres podrà suposar la desqualificació del mateix pel que fa al concurs.

- 1 . A cada centre se li assignarà un punt de control, on es donaran les fitxes dels problemes i on s'han de donar les solucions.
2. Els centres disposaran a l'inici d'una fitxa amb 3 problemes. A més rebran al principi un problema que durarà tot el temps de la prova (el núm. 0) i un altre després si es resol i exhaureixen les fitxes. Les altres fitxes s'aniran donant a mode de substitució de la lliurada a fi que sempre se'n tingui alguna en marxa. Totes elles es recullen al punt de control corresponent.
3. Aquesta dinàmica es continuarà fins acabar el temps límit de lliurar les solucions del problema núm. 0. Tots els problemes tendran una puntuació assignada.
4. No s'admetrà cap resposta després dels temps límit que marcarà la sirena.
5. Cada centre podrà lliurar una composició feta en collage i/o dibuix, sobre el tauler que li proporcionarà la organització. Ha de comptar amb els següents elements mínims: les paraules "Cangur 2014" i "Manacor", un cangur (gros o petit) i algunes de les àrees que conformen el saber matemàtic. Es suggereix àlgebra, anàlisi, lògica, geometria, aritmètica, topologia, estadística, informàtica ...Aquestes àrees s'hauran d'expressar amb una o varies icones, sent opcional posar-hi el noms. Els professors poden ajudar en el disseny tant com vulguin. Aquesta tasca es valorarà apart de les fitxes de la gimcana, i la valoració correspondrà a la organització.
6. La durada de la gimcana serà de 1 hora. Quan s'hagi acabat el temps els alumnes hauran de concentrar-se en el lloc corresponent del seu centre. Ha de quedar net el lloc de cada centre.
7. La puntuació del centre serà el promig de les puntuacions de totes les activitats lliurades, ponderada en funció del nombre d'alumnes i del nivell que tinguin.
8. Serà premiat el centre amb més puntuació i no es farà pública cap llista de puntuacions ni cap rànquing.
9. Els premis i diplomes s'intentaran lliurar al final de la jornada. En cas que no fos possible, es faria a través dels professors de contacte dels centres

S'ha de tenir sempre present que l'objectiu és que els alumnes gaudeixen fent matemàtiques, observin el recolzament honest dels seus professors i respectin la neteja del pati i de les instal·lacions que, generosament, ens han estat cedides.