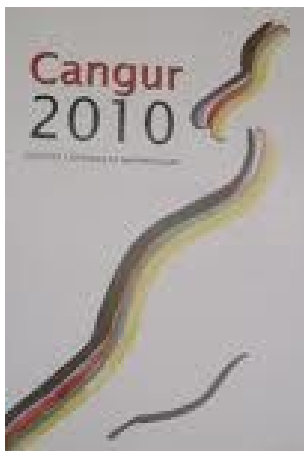


Reportatge

Proves cangur

Les proves Cangur (altrament dites **International Mathematical Kangaroo**) és un concurs internacional de matemàtiques en el que prenen part més de 30 països.



Rètol publicitari 2010

Hi ha onze nivells de participació, des del nivell 2 fins al nivell 12. La competició es porta a terme anualment el mes de març.

Segons la opinió dels organitzadors, la competència clau que es posa a prova en el Cangur és la combinació entre la lògica i les matemàtiques no únicament el coneixement de fórmules. Degut a l'increment de popularitat de les proves Cangur en molts dels països participants, l'any 2007 va ser l'any amb més participants.

Aquest any 3,940,000 estudiants de 36 països van prendre part en les proves. Tenien 75 minuts per contestar un qüestionari comú, amb grau de dificultat per cada edat. L'activitat acaba amb un acte solemne de lliurament de premis.

Format de competició

La competició consisteix en un test de 30 preguntes en els que es donen 5 possibles respostes (fins el nivell 4, només hi ha 21 preguntes). La prova s'ha de realitzar en 75 minuts (1 hora i 15 minuts).

Les 30 preguntes estan dividides en tres grups de deu preguntes cadascunes. Les preguntes del primer grup valen 3 punts, les del segon 4 punts i les del tercer 5 punts. Es donen 5 solucions i només una és correcta. Una pregunta contestada correctament dona els punts assignats al seu grup, si no es contesta dona 0 punts i si es contesta malament es resta. Cada participant té 30 punts al començament, per tant el mínim de punts amb els que es pot acabar és 0. La puntuació màxima és 150 punts.

Participació de l'INS Lliçà

Ja fa anys que l'INS Lliçà participa en les proves Cangur. Aquest any, el 2010, més de 180 alumnes de tercer d'ESO fins a segon de Batxillerat han participat en la XVa edició de l'activitat internacional *Le Kangourou Sans Frontières*. Tots els alumnes s'han hagut d'adreçar al Pavelló Municipal d'Esports de Lliçà d'Amunt. Un cop allà, han estat supervisats per la SCM (Societat Catalana de Matemàtiques).



Alumnes de l'IES Lliçà realitzant les proves