



Concours de Mathématiques

publié le 15/01/2012

Descriptif :

Présentation des 2 concours facultatifs proposés aux élèves du collège

Comme tous les ans, l'équipe des professeurs de Mathématiques du collège va proposer 2 concours de mathématiques aux élèves du collège. Ces 2 concours sont très différents et complémentaires dans ce qu'ils ont à proposer aux candidats.

Le concours "Kangourou" est un concours **individuel, payant** (Le FSE prend en charge 2 €, il reste 1 € à payer pour chaque élève volontaire) et **international**. Il se déroulera le Jeudi 15 Mars 2012, à la même heure (sans doute en M4) pour tous les élèves volontaires s'étant préalablement inscrits auprès de leur professeur respectif. Ce concours est constitué de $3 \times 8 = 24$ **questions de difficultés croissantes** et est présenté sous la forme d'un Questionnaire à Choix Multiples. Ce sont des énigmes souvent déroutantes et qui contiennent de nombreux pièges. Pour chaque élève **2 classements** sont alors proposés : le classement "**Prudent**" (ou le but est de répondre correctement le plus "loin" possible sans se tromper) et le classement "**Crack**" (ou chaque bonne réponse se voit attribuer un nombre de points correspondant à la difficulté de la question). Tous les ans, les meilleurs élèves dans les deux classement et par niveau (6ème, 5ème, 4ème et 3ème) sont récompensés par des lots tels que des T-shirts, des revues mathématiques, etc... Enfin, chaque participant se voit remettre un fascicule et un "petit outil" mathématique.

Le **rallye Poitou-Charentes** est quant à lui, un concours **régional, gratuit et par équipe** (classe entière). Ici, chaque classe doit constituer un dossier en une heure qui s'appuie sur des recherches préalables et dont la présentation joue un rôle essentiel dans la "notation". C'est donc l'esprit d'équipe, la coopération et l'organisation des élèves qui doivent permettre au groupe d'effectuer des recherches pertinentes dans un laps de temps très court et de proposer un dossier unique.

Vers la fin de l'année scolaire, tous les participants au concours Kangourou se verront remettre leurs lots ainsi que les lauréats des deux concours lors d'une "mini-réception". La date et l'heure seront précisées ultérieurement.

Dernière précision, pour les deux concours l'épreuve a lieu dans les salles de mathématiques aux horaires précisés par les enseignants.

Dates de ces concours :

- concours kangourou : Jeudi 15 mars 2012 (s'inscrire avant fin janvier auprès de votre professeur de Mathématiques)
- Rallye Poitou-Charentes : Mardi 21 ou Mercredi 22 Février 2012 (les classes sont inscrites par le professeur concerné)

L'équipe de Mathématiques.