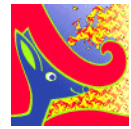




Concours Kangourou des Mathématiques



Tous les élèves de l'établissement qui le souhaitent peuvent s'inscrire au concours Kangourou des Mathématiques qui aura lieu le jeudi 20 mars 2025 (durée 50 minutes, l'horaire de passage sera communiqué ultérieurement).

Chaque élève qui souhaite participer doit compléter le coupon réponse ci-dessous et le déposer dans le casier de Mme Moroz (possibilité de le renvoyer complété via école directe ou par mail : chr.moroz@stelme.fr) avant le 20 décembre 2024.

La participation est de 3€, elle vous sera facturée et prélevée en même temps que la scolarité le mois suivant.

De quoi s'agit-il ?

Voici quelques explications que vous pourrez retrouver sur le site www.mathkang.org : le Kangourou est « un jeu de mathématiques créé en 1991 sur le modèle du concours national australien (d'où son nom) ».

Il comporte 24 questions à choix multiples de difficulté croissante.

Pour chaque question, 5 réponses sont proposées. Il n'y a qu'une seule bonne réponse par question.

Pour chaque niveau, il y a deux classements :

- le classement « cracks » : les premiers sont ceux ayant obtenus le plus de points.
- le classement « prudence » : les premiers sont ceux qui ont répondu juste au plus de questions successives à partir de la première, les questions allant, a priori, des plus faciles aux plus difficiles.

Pour le classement "cracks", **les bonnes réponses rapportent 3, 4, ou 5 points selon leur difficulté** (questions 1 à 8, 9 à 16 et 17 à 24), mais **une réponse erronée coûte un quart de sa valeur en points**. Si aucune réponse n'est donnée, la question rapporte 0 point, de même si deux réponses ont été cochées.

L'épreuve est individuelle, sans calculatrices, les brouillons et outils géométriques étant autorisés.

Le concours se déroule le même jour dans tous les établissements scolaires. Il a été étendu à toute l'Europe et ailleurs et réunit maintenant près de 6 millions de participants dans le monde (Kangourou sans frontières).

« Participer au Kangourou, c'est surtout et toujours faire et lire des mathématiques ludiques, intéressantes, utiles et porteuses de culture ! »

N'hésitez pas à vous rendre sur le site www.mathkang.org pour voir les sujets et corrigés du concours des années précédentes.

Nom :

Prénom :

Classe :

souhaite participer au concours Kangourou des Mathématiques.

La participation est de 3€, elle vous sera facturée et prélevée en même temps que la scolarité le mois suivant.