

Premier jeudi de chaque mois

KAFÉMATH



THEOREME 1. - On a l'inégalité

$$\sum_{\alpha \in G} \frac{|K_\alpha| (|K_\alpha| - 1)}{K^2} \log \left(\frac{|K_\alpha| - 1}{K \varepsilon \Delta_r} \right) + \frac{K-1}{K^2} \sum_{\alpha \in G} \sum_{\alpha \in K_\alpha} \|\log |\alpha|\|$$

$$\leq \left(1 - \frac{1}{K}\right) \frac{2D}{K} \sum_{i=1}^K h(\alpha_i) + \frac{D}{K} \left(1 + \frac{|G|}{2D} + \log \frac{K}{2}\right)$$

“CAFÉ MATHÉMATIQUE”

“CHEZ CÉLESTE”

jeudi 08 janvier 2009 à 20 heures 30

“Incommensurabilité et irrationalité”

avec Hervé Steve

$$h(X/z) \leq H^{m'+1} \exp\left\{c_{58} P^{4n^2 m'^2} (\log^* P)^{4n^2 m'} |D_K|^{3n^2 m'/2}\right.$$

$$\left. |N_{K/Q}(\Delta_r)|^{3n m'} A^{n^2 m'} (\log |A D_K N_{K/Q}(\Delta_r)|)^{24n^2 m'}\right\}.$$



Séance suivante en février “chez Céleste”...

09 décembre 2008.

“Chez Céleste”, 18 rue de Cotte, 75012 Paris, tel 01 43 44 15 30, métro Ledru Rollin.

Extraits du “Petit Nicolas en thèse” ; dessins de J.J. Sempé, formules de Y. Bugeaud, M. Mignotte, F. Normandin, texte de G. Tavoio.