

Premier jeudi de chaque mois

KAFÉMATH



Théorème 1 - On a l'inégalité

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

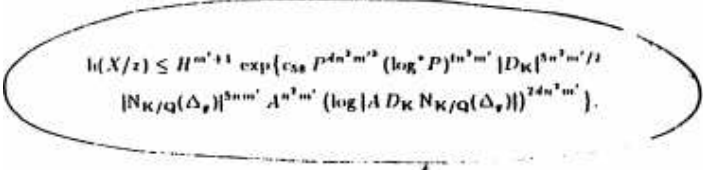
“CAFÉ MATHÉMATIQUE”

“CHEZ CÉLESTE”

jeudi 05 février 2009 à 20 heures 30

“Combien je dois à mon banquier ?”

avec Thomas Zeggai


$$h(X/z) \leq H^{m'+1} \exp \left\{ c_{34} P^{2n^2 m'^2} (\log^* P)^{(n^2 m')^2} |D_K|^{3n^2 m'/2} \right. \\ \left. |N_{K/Q}(\Delta_\alpha)|^{3n m'} A^{n^2 m'} (\log |A D_K N_{K/Q}(\Delta_\alpha)|)^{24n^2 m'} \right\}.$$



Séance suivante en mars...

12 janvier 2009.

“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. Tavió.