Rigor Mortis & HarryPotter con la partecipazione straordinaria del mac di φ (e φ) e anche l'imperdibile sagacia di darkcrystal

sono lieti di presentarVi

gli Aiutini di Algebra

Polinomi

- 1. Relazioni radici-coefficienti...
- 2. Vedi aiutino 1; e la somma di quadrati di numeri reali è positiva...
- **3.** $p(\frac{1}{x})$...
- 4. Vedi problema 7.
- **5.** Può avere una radice dispari? Può averla pari? (Vedi problema 4...)
- 6. Scomponi...
- 7. Vedi aiutino 4.

Disuguaglianze

- 8. Otto NO. (cit: CFB)
- **9.** Sai far comparire dei quadrati?
- **10.** Naturalmente non c'è nessuna relazione con l'AM-GM enunciata subito sopra... vero?

Successione per ricorrenza

11. Una volta arrivato alla ricorsione, scrivi due termini consecutivi in funzione dei precedenti.