Concursul Interjudeţean de Matematică "Cristian S. Calude"

Proba pe echipe, clasele VII-VIII

27 octombrie 2013

BARAJUL al II-lea

Problemă. Să se determine numerele naturale $m, n, p, p < n < m$ astfel încât $653 < 5^m + 5^n + 5^p < 809$.