Concursul Interjudețean de Matematică ”Cristian S. Calude”
Ediția a XVIII-a
Proba pe echipe, clasele VII-VIII
22 noiembrie 2017

Subiecte

Baraj II

Problemă:

Determinaţi cel mai mare număr natural de forma $\overline{ab}$ știind că : $\sqrt{\overline{ab}+\overline{ba}+14\cdot(a+b)}\in\mathbb{N}$