Concursul Interjudeţean de Matematică "Cristian S. Calude"

Proba pe echipe, clasele VII-VIII

27 octombrie 2013

BARAJUL al III-lea

Problemă. Să se determine elementele mulţimii $\left\{\overline{xyz} / (x-y)\cdot(y-z)\cdot(z-x)=128\right\}$.