Concursul Interjudeţean de Matematică "Cristian S. Calude"
Proba pe echipe, clasele IX-XII
27 octombrie 2013

BARAJUL I

Problemă. Intr-un reper cartezian xOy se consideră punctele $A_{ij}(i,j),$ unde $1 \le i \le 5,\ 1 \le j \le 5.$ Să se determine numărul triunghiurilor care au ca vârfuri trei dintre punctele date.