Cocncursul Interjudețean de Matematică ”Cristian S. Calude”
Ediția a XVIII-a
Proba pe echipe, clasele V-VI
22 noiembrie 2017

Subiecte

Baraj II

Problemă:

Suma a 10 numere naturale este 2017. Împărțind fiecare dintre aceste numere la numărul natural nenul **n**, obținem resturi egale cu 2 sau 3. Suma tuturor acestor resturi este 28.

Determinați cel mai mic număr natural **n** care satisface condițiile din enunț.