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

Subiecte

Baraj I

Problemă:

Între fracțiile $\frac{1}{n^2}$ și $\frac{1}{n}$ sunt exact 119 fracții cu numărătorul 6 și numitorii numere naturale consecutive. Să se determine numărul natural n .