

PRIMAR

S:P19.121. În tabăra „Gazeta Matematică și ViitoriOlimpici.ro”, elevii claselor IV – VI au fost cazați la căminul C.N. „Carol I” în camere de câte 5 paturi, iar elevii claselor VII – XII la căminul C.N. „Dinicu Golescu”, în tot atâtea camere de câte 6 paturi, toate ocupate complet.

Aflați numărul elevilor participanți la tabără, știind că dacă ar fi stat invers, cei mari ar fi ocupat 4 camere în plus la C.N. „Carol I”, chiar dacă una rămânea incompletă (cu doar 2 elevi), iar la C.N. „Dinicu Golescu” s-ar fi eliberat două camere și într-o cameră ar fi stat un singur elev.

Claudia Călina Sandea, Cluj-Napoca

S:P19.135. Andrei și Matei citesc 2 cărți diferite. Andrei spune: „Pentru cartea mea s-au folosit 179 de cifre.” Matei spune: „Cartea mea are 89 de pagini.” Câte pagini are cartea lui Andrei și câte cifre s-au folosit pentru numerotarea paginilor cărții pe care o citește Matei?

Valentina Pîrvulescu și Eugenia Pîrvulescu, Mihăilești, Giurgiu