

PRIMAR

S:P14.109. Din cei 30 de elevi ai unei clase, 25 au participat la cercul de pictură al școlii, 24 la cercul de muzică, 23 la cercul de orientare turistică, iar 22 la cercul de educație rutieră. Să se arate că cel puțin patru elevi au participat la cele patru cercuri.

* * *

S:P14.115. Dacă elevii claselor a III-a din școala noastră s-ar grupa câte 9 pe rând, ei ar forma cu 10 rânduri mai puțin decât dacă s-ar grupa câte 7 pe rând. Câți elevi sunt în clasele a III-a din școala noastră?

* * *

S:P14.117. La un concurs de șah iau parte cei 30 de elevi ai unei clase. Fiecare joacă cu fiecare. Câte partide de șah se vor juca în total dacă participă și doamna învățătoare?

* * *

S:P14.119. Andrei citește o carte. Deschizând cartea , el observă că i s-au desprins câteva pagini de la mijlocul acesteia. El vede pe pagina din stânga numărul 36, iar pe pagina din dreapta numărul 81. Câte pagini va citi pe zi dacă și-a propus să citească această carte în februarie 2012?

Gianina Ciupitu, Brăila