

PRIMAR

S:P13.22. Locuințele lui Andrei și Paul sunt la aceeași distanță față de școală. Andrei se deplasează spre școală cu viteza de $90\text{m}/\text{min}$ și ajunge în 20 minute. Să se afle:

- a) distanța dintre casa lui Andrei și școală;
- b) cu ce viteză se deplasează Paul dacă el parcurge distanța în 30 minute.

Liana Stupari, Bistrița

S:P13.29. Un țăran duce la piață o cantitate de roșii pe care o vinde la trei cumpărători astfel: primului îi vinde o treime din cantitate și încă 4kg, celui de-al doilea îi vinde jumătate din cantitatea rămasă și încă 2kg, celui de-al treilea îi vinde trei sferturi din noua cantitate rămasă și încă 5kg. La sfârșit constată că i-au mai rămas 7kg de roșii. Câte kilograme de roșii a dus țăranul la piață?

Valer Pop, Șanț, Bistrița-Năsăud

S:P13.34. Matei și-a adunat o sumă de bani în pușculiță. El își cumpără de la un magazin de jucării o mașinuță, un joc Lego și un robot, plătind pe toate 126 lei. Matei întreabă vânzătoarea cât a costat fiecare. Aceasta îi spune: „Mașinuța costă cu 10 lei mai puțin decât jocul Lego, iar cele două împreună costă cu 14 lei mai puțin decât robotul. Află tu!” Care sunt prețurile pe care le-a descoperit Matei?

Dalia Chira, Bistrița

S:P13.36. Marcel găsește la vestiarul de la terenul de tenis trei cutii cu mingi. Ia 8 mingi (una din prima cutie, 3 din a doua și 4 din ultima cutie) și constată că acum în cutia a doua sunt de două ori mai multe mingi decât în prima, iar în a treia cutie sunt cât în primele două la un loc. Dacă în a doua cutie sunt acum 24 de mingi, câte mingi au fost în fiecare cutie când le-a găsit Marcel?

Liana Stupari, Bistrița