

PRIMAR

S:P24.8. Produsul a două numere este 72. Dacă primul dintre ele se micșorează cu 8, iar al doilea se mărește de trei ori, atunci produsul rămâne neschimbat. Să se afle numerele inițiale.

Ștefan Smărăndoiu, Râmnicu Vâlcea, 1994

S:P24.15. Un elev așează cinci culori pe masă în ordinea: roșu, galben, albastru, verde și negru. Începe să numere astfel: roșu este 1, galben este 2, albastru este 3, verde este 4, negru este 5 și apoi în sens invers, verde este 6, albastru este 7, galben este 8, roșu este 9, galben este 10 și așa mai departe, schimbând sensul de fiecare dată. Să se calculeze pe ce culoare cade 1994.

Ștefan Dragoș Nicolae, elev, București, 1994