

**Problema 1.** Într-o seară, toate cifrele s-au decis să meargă la cinema. Având în vedere că sala de cinema avea 10 locuri (5 rânduri a câte 2 locuri), cifrele au fost nevoite să se grupeze în perechi și s-au așezat astfel încât numerele de două cifre formate pe fiecare rând apar în ordine crescătoare, începând cu rândul din față până în ultimul rând. Știind că în rândul din față apare un număr divizibil cu 5, în rândul următor un număr prim, în rândul din mijloc un pătrat perfect, în penultimul rând un număr cu suma cifrelor 12, iar în ultimul rând apare un număr cu ambele cifre pare, aflați cele cinci numere.

*Răzvan Ceuca, Iași*