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 şi s-au aşezat astfel încât numerele de două cifre formate pe fiecare rând apar în ordine crescătoare, începând cu rândul din faţă până în ultimul rând. Ştiind că în rândul din faţă 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, aflaţi cele cinci numere.

Răzvan Ceuca, Iaşi