

CONCURSUL DE MATEMATICĂ
FLORICA T. CÂMPAN

EDIȚIA a XXIV-a
ETAPA JUDEȚEANĂ, 28 februarie 2026



CLASA a IV-a

SUBIECTUL I

I.1. Mihai se joacă „Subway Surfers”. El trebuie să colecteze monede care au înscrise pe ele numerele de la 140 la 3000 ce se împart exact la 9, fără a se repeta valorile. Fiecare monedă colectată îi aduce numărul de puncte înscris pe ea. Care este punctajul maxim pe care Mihai îl poate obține?

I.2. Cu ocazia zilei de 8 Martie, băieții dintr-o clasă au oferit fetelor câte 3 lalele și 8 ghiocei. Știind că au cumpărat de 3 ori mai mulți ghiocei decât lalele, iar la final le-au rămas 2 lalele și 14 ghiocei, află câte fete sunt în clasă.

SUBIECTUL II

II.1. Andrei are 300 de cartonașe cu fotbaliști și baschetbaliști. El schimbă toate cartonașele cu fotbaliști cu un prieten, primind 3 cartonașe cu baschetbaliști pentru fiecare 5 cartonașe cu fotbaliști. Acum are 220 de cartonașe cu baschetbaliști. Câte cartonașe de fiecare tip avea la început?

II.2. Elena are câteva cărți în bibliotecă. Dacă adaugă cifra 0 la sfârșitul numărului de cărți, obține numărul de pagini ale celei mai groase cărți din bibliotecă. Suma dintre numărul de cărți și numărul de pagini al acelei cărți este 803. Câte cărți are Elena?

SUBIECTUL III

La un concurs de kendama au participat copii din Iași și București. Numărul elevilor din Iași este de două ori mai mare decât al celor din București. Numărul fetelor din Iași și al băieților din București este de 2 ori mai mare decât cel al băieților din Iași și al fetelor din București, iar numărul fetelor din Iași este egal cu numărul băieților din concurs.

Câți băieți și câte fete au participat la concurs, dacă numărul concurenților este între 20 și 30?

Notă:

Timp de lucru: 60 minute;

Se vor redacta rezolvări complete pentru toate subiectele.

Fiecare subiect se notează cu punctaje de la 2 la 15.