



CONCURSUL DE MATEMATICĂ

FLORICA T. CÂMPAN

EDIȚIA a XXIV-a

ETAPA JUDEȚEANĂ, 28 februarie 2026

CLASA a III-a

SUBIECTUL I

I.1. Lizuca își propune să ajungă în Dumbrava minunată într-o lună oarecare de primăvară. Trei duminici cad la date cu numere pare. În ce zi a săptămânii va fi data de 22 a acestei luni, când va ajunge Lizuca în dumbravă?

I.2. Zâna Camelia și sora ei Crina, au împreună 200 de flori. Zâna Camelia are doar camelii, Zâna Crina are doar crini. Camelia face buchete a câte 7 camelii fiecare buchet, iar Crina face buchete a câte 6 crini fiecare buchet. Numărul buchetelor de camelii este îndoitul numărului de buchete de crini.

Care este diferența dintre numărul total de camelii și numărul total de crini?

SUBIECTUL II

Cei trei purceluși, Nif, Naf și Nuf, primesc la Școala Purcelușilor un exercițiu cu trei numere naturale: $a : b + c \times 2$

Zăpăcit, Nif face mai întâi adunarea, apoi împărțirea, apoi înmulțirea și obține 8. Neatent, Naf face mai întâi împărțirea, apoi adunarea, apoi înmulțirea și obține 72. Atent, Nuf rezolvă exercițiul respectând ordinea corectă a rezolvării operațiilor și obține rezultatul corect 52.

Care sunt cele trei numere naturale?

SUBIECTUL III

În Poiana Fermecată din Pădurea Verde, Bufnița Înteaptă a organizat o mare petrecere de primăvară. La petrecere au venit în total 78 de animăluțe: iepurași și veverițe.

Primul iepuraș care a ajuns, Iepurașul Țopăilă, a adus 7 ghinde pentru petrecere, al doilea iepuraș, Puf Alb, a adus 8 ghinde, iar al treilea, Urechilă Sprintenul, a adus 9 ghinde și așa mai departe, fiecare iepuraș aducând cu o ghindă mai mult decât cel dinainte.

Se știe că ultimul iepuraș sosit la petrecere a adus exact atâtea ghinde câte veverițe erau la petrecere.

a) Să se afle câte veverițe și câți iepurași au participat la petrecerea organizată de Bufnița Înteaptă.

b) Să se calculeze câte ghinde au adus în total iepurașii.

c) La final, Bufnița vrea să formeze echipe mixte pentru jocul „Cursa ghindelor”, fiecare echipă fiind alcătuită din x veverițe și y iepurași. Aflați x și y astfel încât numărul de echipe formate să fie maxim, știind că participă toți.

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.