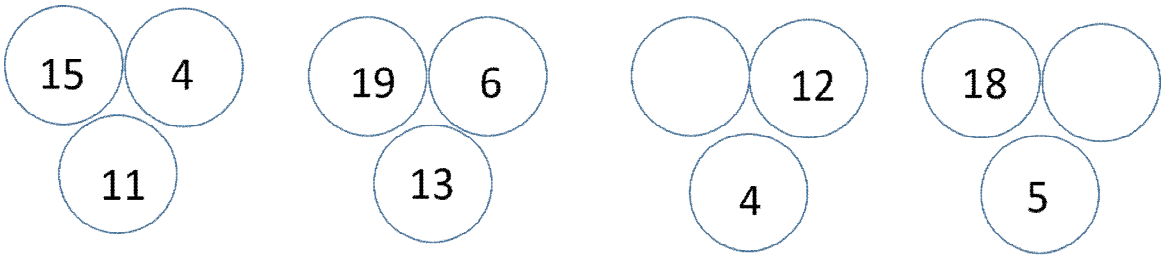
CONCURSUL DE MATEMATICĂ
FLORICA T. CÂMPAN
EDIȚIA A XV-A
ETAPA JUDEȚEANĂ **21FEBRUARIE 2015**
CLASA I – BAREM DE CORECTARE

SUBIECTUL I

1. *Descoperă regula și completează corespunzător.*



Găsește 4+12= 16 și 18 – 5 =13 …… 4p

2. *Micșorând vecinii unui număr cu 3 obținem 4 și 6. Care este numărul?*
Găsește: 4 + 3 = 7 (vecinul mai mic) …… 2p
6 + 3 = 9 (vecinul mai mare) …… 2p
Găsește numărul căutat: 8 ……..……1p

3. *Ionuț folosește de 17 ori cifra 7 în scrierea unui șir crescător de numere naturale mai mici decât 100.Care este cel mai mic și cel mai mare număr pe care ar fi putut să-l scrie acesta?Scrieți și voi un astfel de șir.*
Găsește cel mai mic număr: 7 …… 1p
Găsește cel mai mare număr: 97 …… 1p
Scrie un șir: 17, 27, 57, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79 87, 97. …… .. 2p
Oficiu …… 2p
Total subiect …… 15p

SUBIECTUL II
1. *În urmă cu 3 ani Mirela și Ioana aveau împreună 18 ani. Câți ani au împreună acum?*
18 + 3 + 3 = 24 …… 6p

2.*Dacă scazi din cel mai mare număr mai mic decât 30 cel mai mic număr mai mare decât 20 vei afla vârsta Mariei. Ce vârstă are aceasta?*
Găsește nr. 29 …… 3p
Găsește nr. 21 …… 3p
Află vârsta: 29 – 21 = 8 ani …….... 1p
Oficiu …… 2p
Total subiect …… 15p

SUBIECTUL III

1. *O vrăbiuță sare de 10 ori în 60 de secunde. Fiecare săritură măsoară 5cm. În câte secunde parcurge 25cm.*

Află distanța parcursă în 60 secunde:
5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 50cm …….. 2p
Află în cât timp parcurge 25cm
Observă că 50 = 25 + 25 și 60 = 30 + 30
Răspuns: 30secunde ……..… 4p

2. *Într-un șir sunt 16 băieți și fete. La fiecare capăt de șir se află câte un băiat. Ei sunt așezați astfel: un băiat – două fete, un băiat – două fete și așa mai departe.*
Câte fete sunt în șir? Dar băieți?

Face grupe b, f, f; b, f, f ; …; b ……. 3p
Află numărul de fete: 10 …… 2p
Află numărul de băieți: 6 ……... 2p
Oficiu …… 2p
Total subiect ……. 15p

Punctaj maxim 45p

Orice altă rezolvare corectă diferită de cea din barem va fi notată cu punctaj maxim.