

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI OLT
ȘCOALA GIMNAZIALĂ „NICOLAE TITULESCU” , CARACAL, OLT

CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
„ISOSCEL”

-Ediția a VIII-a – 26 octombrie 2013-

Clasa a III-a

BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Partea I (40 puncte)

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 8 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare.

1. – 8p	2. – 8p	3. – 8p	4. – 8p	5. – 8p
50	21 ; 42 ; 63 ; 84	985	16	105

Partea a II-a (50 puncte)

Subiectul 1 (25 puncte)

- 24 este cel mai mic număr de două cifre pare, unde $z < u$. 7 p.
- Nr. Pagini nu poate fi de două cifre deoarece $a + b \leq 18$ pentru orice număr de forma \overline{ab} . 3 p.
- Deci numărul de pagini este de trei cifre \overline{abc} . 15 p.
- $a + b + c = 24 \Rightarrow 888; 978; 879; 969; 996; 699; 789; 798; 897; 987$, adică 10 dicționare.

Subiectul 2 (25 puncte)

- $52 - 25 = 27$ (ani mai mare tatăl decât copilul) 6 p.
- $\overline{\hspace{2cm}}$ copilul
- } 99 ani 6 p.
- $\overline{\hspace{2cm}}$ + 27 tatăl
- $99 - 27 = 72$
- $72 : 2 = 36$ ani are copilul în 2010
- $36 + 27 = 63$ ani are tatăl în 2010 6 p.
- $2010 - 36 = 1974$ s-a născut copilul
- $2010 + 63 = 1947$ s-a născut tatăl 7 p.