

CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ „MICUL ARHIMEDE”

Ediția a XVI-a, CRAIOVA – 25 noiembrie 2017

Clasa a III-a

BAREM DE NOTARE

Total puncte: 100p, după cum urmează: 10p. - din oficiu + 50p. – partea I + 40p. –partea a II-a

PARTEA I

Se punctează doar rezultatul:

-pentru fiecare răspuns corect se acordă punctaj maxim – 5p.,

-pentru fiecare răspuns greșit se acordă 0p.

Nu se acordă punctaje intermediare.

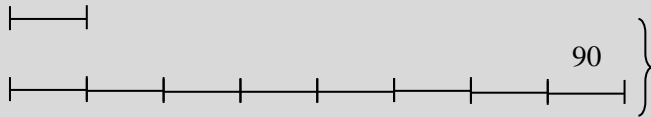
Nr. item	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rezultat	B	A	E	B	D	C	A	D	A	E

PARTEA a II-a

Pentru orice soluție corectă se acordă punctaj maxim corespunzător.

Pentru raționament corect, dar calcul eronat, se acordă jumătate din punctajul corespunzător operației.

Item 11- 20 puncte

Rezolvare	Punctaj
$118 - 28 = 90$ copii rămași în sală	4 p.
	2 p.
$1+8= 9$ segmente	2 p.
$90 : 9 = 10$ fete rămase în sală	4 p.
$28 + 10 = 38$ fete la început	4 p.
$10 \times 8 = 80$ băieți	4 p.
TOTAL	20 p

Item 12- 20 puncte

Rezolvare	Punctaj
Găsirea numărului: 142	$a=1, b=4, c=2;$ 5p
Găsirea numărului: 284	$a=2; c=2 \times 2=4; b=2 \times 4=8$ 5p
Calcularea produsului cel mai mic: $142 \times 1=142$ (cel mai mic)	4p
Calcularea produsului $284 \times 9=2556$ (cel mai mare)	4p
Calcularea diferenței: $2556-142=2414$	2p
TOTAL	20 p