

9. Scăzătorul unei operații este cel mai mic număr de trei cifre care se poate forma cu cifrele 0, 3, 1 luate o singură dată, iar diferența este cel mai mare număr de trei cifre distincte cu produsul cifrelor 6.
Care este descăzutul acestei operații?
A) 714 B) 424 C) 741 D) 310
10. Andreea are 36 de bile colorate. Bilele roșii sunt tot atâtea câte arată suma cifrelor numărului total de bile, bilele galbene reprezintă cel mai mic număr impar de două cifre distincte, restul bilelor sunt albastre.
Câte bile albastre sunt?
A) 14 B) 22 C) 16 D) 20

PARTEA a II-a - 40 de puncte

Scrive informația corectă, completând spațiile punctate:

1. Dacă Maria i-ar da Elenei 10 de lei, atunci Elena ar avea cât Maria. Dacă Maria ar mai primi 13 lei ar avea 200 lei. Elena are lei.
2. $a + b + c + d = 100$.
Dacă a este egal cu triplul lui b , b este cu 5 mai mare decât jumătatea lui 8, $c = 2 \times b + a$, diferența dintre c și d este
3. Maria a citit 48 de pagini dintr-o carte. Dacă ar mai fi citit 18 pagini ar fi depășit jumătatea cărții cu 23 de pagini. Cartea are pagini.
4. Pe terenul de sport sunt cu 7 fete mai multe decât băieți. Au mai venit 8 băieți, iar acum sunt 35 de copii. Pe terenul de sport sunt acum băieți.



ȘCOALA GIMNAZIALĂ "NICOLAE IORGA" PITEȘTI
Concursul județean „AȘI ÎN MATEMATICĂ”

10. 11. 2018

Clasa a III-a
Varianta 1



BAREM DE CORECTARE

PARTEA I - 50 de puncte

Se acordă câte 5 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
B	C	A	A	D	A	D	A	B	A

PARTEA a II-a - 40 de puncte

Se acordă câte 10 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1.	2.	3.	4.
167	26	86	18

1
10 puncte – oficiu