

Numele și Prenumele	
Școala	

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ

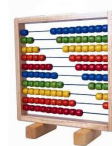
Etapa a II-a – 02.03.2013

Clasa a III-a

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.

SUBIECTUL I (35 de puncte)

La exercițiile 1-7 încercuiți răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.



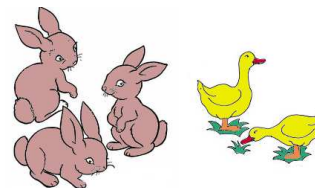
- 5 p** 1. Care este cel mai mare număr de trei cifre care are cifrele diferite?
A. 999 **B.** 998 **C.** 987 **D.** 989
- 5 p** 2. Care este cel mai mare număr de trei cifre care are produsul cifrelor egal cu 10?
A. 521 **B.** 125 **C.** 520 **D.** 251
- 5 p** 3. Câte numere de trei cifre au suma cifrelor 26?
A. 2 **B.** 3 **C.** 4 **D.** 5
- 5 p** 4. Care dintre numerele de mai jos are cifra zecilor egală cu suma dintre cifra sutelor și cifra unităților?
A. 120 **B.** 121 **C.** 211 **D.** 112
- 5 p** 5. Câte numere sunt mai mari decât 231 și mai mici ca 240?
A. 7 **B.** 8 **C.** 9 **D.** 10
- 5 p** 6. Care dintre următoarele numere are cel mai mic produs al cifrelor?
A. 198 **B.** 111 **C.** 901 **D.** 121
- 5 p** 7. Care este dublul lui 6?
A. 4 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 12



SUBIECTUL II (35 de puncte)

Scrieți informația corectă care completează spațiile punctate.

- 5 p** 1. Numărul de 3 ori mai mare ca 5 este
- 5 p** 2. Rezultatul calculului $4 \times 3 - 2 =$
- 5 p** 3. Suma dintre 10 și dublul său este
- 5 p** 4. Valoarea termenului necunoscut din egalitatea $118 - a = 96$ este
- 5 p** 5. Diferența dintre cel mai mic număr de trei cifre și cel mai mare număr de două cifre este
- 5 p** 6. Două rațe și trei iepuri au împreună picioare.
- 5 p** 7. 6 copii ocupă bănci de câte două locuri.



EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ

Etapa a II-a – 02.03.2013

Barem de corectare și notare

Clasa a III-a

Subiectele I și II

- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă fie punctajul maxim prevăzut în dreptul fiecărei cerințe, fie 0 puncte.
- Nu se acordă punctaje intermediare.

Nr. Item	I.1.	I.2.	I.3.	I.4.	I.5.	I.6.	I.7.
Răspunsul	C	A	B	B	B	C	D

Nr. Item	II.1.	II.2.	II.3.	II.4.	II.5.	II.6.	II.7.
Răspunsul	15	10	30	22	1	16	3

Subiectul III

- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

1.	a) $5+10+15+20=50$	5 p
	b) Ultima cifră e 0 sau 5. Numărul e cât mai mic, deci alegem ultima cifră 5, suma celorlalte două va fi 12. Cel mai mic număr este 395.	1 p 1 p 1 p
	c) Cele care se termină cu 5, au suma celorlalte două cifre 15 și sunt 785, 875, 965, 695. Nu există numere care să se termine cu 0.	1 p 1 p
	2.	5 p
2.	a) Al zecelea număr este 53.	5 p
	b) Ca să ajungem la 713 am scris 70 numere care au ultima cifră 3 și 71 de numere care au ultima cifră 4. Deci am scris 141 numere, prin urmare 713 este al 142-lea.	1 p 1 p 1 p
	c) 823	2 p

- Total 100 de puncte din care 10 sunt din oficiu.