

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ
Etapa a III-a – 21.05.2011

Barem de corectare și notare

Clasa a II-a

Subiectele I și II:

- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă 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.
Rezultate	A.	B.	D.	C.	D.

Nr. item	II.1.	II.2.	II.3.	II.4.	II.5.
Rezultate	519 sau 521 sau 523	132	557	26	26

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.	$57 + 13 = 70$ lei costă trenulețul $57 + 70 = 127$ lei au costat jucăriile $197 - 127 = 70$ lei i-au rămas	3p 2p 2p
2.a)	$\square = 41 - 37 = 4$ $\square = 80 - 15 = 65$ Diferența este egală cu 61.	1p 2p 1p
b)	$37 + 15 + 4 + 65 = 121$ $\bigcirc = 126 - 121 = 5$	2p 1p
3.	$19 + 19 + 19 = 57$ de bomboane $19 + 19 + 15 = 53$ de bomboane $19 + 15 + 15 = 49$ de bomboane	2p 2p 2p

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



EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ
Etapa a III-a – 21.05.2011

Barem de corectare și notare

Clasa a III-a

Subiectele I și II:

- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă 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.
Rezultate	D.	B.	D.	A.	B.	A.	C.

Nr. item	II.1.	II.2.	II.3.	II.4.	II.5.	II.6.	II.7.
Rezultate	4	7	7	14	417	8	40

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)	$276 - 17 = 259$ $390 - 259 = 131$	2p 2p
b)	\overline{abc} impar, deci c este impar $c = 5 \Rightarrow b = 2$ și $a = 1$, deci numărul poate fi 125 $c = 7 \Rightarrow b = 4$ și $a = 3$, deci numărul poate fi 347 $c = 9 \Rightarrow b = 6$ și $a = 5$, deci numărul poate fi 569	1p 1p 1p 1p
2.	$5 \times 14 = 70$ pagini $110 - 70 = 40$ pagini $40 : 4 = 10$ pagini	2p 2p 2p
3.	Cel mai mic număr care are produsul cifrelor 7 este numărul 17 $17 + 53 = 70$ $70 : 7 = 10$ $10 - 2 = 8$ $8 \times 4 = 32$	2p 1p 1p 1p 1p

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



EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ
Etapa a III-a – 21.05.2011

Barem de corectare și notare

Clasa a IV-a

Subiectele I și II:

- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă 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.
Rezultate	A.	C.	B.	B.	C.	D.	A.

Nr. item	II.1.	II.2.	II.3.	II.4.	II.5.	II.6.	II.7.
Rezultate	24	70	2146	$\frac{6}{7}$	35	18	6

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.	$342 + 351 = 693$ $351 - 342 = 9$ $693 : 9 = 77$ $693 \times 9 = 6237$ $77 + 6237 = 6314$	2p 2p 1p 1p 1p
2.	$60 - (68 : 4 + 30 : 5 \times 2) \times 2 = 60 - (17 + 30 : 5 \times 2) \times 2 =$ $= 60 - (17 + 12) \times 2 =$ $= 60 - 29 \times 2 =$ $= 60 - 58 = 2$	2p 2p 1p 2p
3.	Jumătatea dublului unui număr este numărul respectiv Jumătatea jumătății unui număr este sfertul numărului respectiv Numărul $ \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} $ Sfertul nr. $ \text{---} $ $70 : 5 = 14$ este sfertul numărului $14 \times 4 = 56$ este numărul	 2p 2p 2p

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

