

CONCURSUL REGIONAL DE MATEMATICĂ
„PRIETENUL MEU, MATE”
EDIȚIA a III-a
23 martie 2024

ETAPA JUDEȚEANĂ

BAREM DE CORECTARE
CLASA PREGĂTITOARE

I. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect: 5 x 5 p = 25 puncte

NUMĂRUL PROBLEMEI	1	2	3	4	5
RĂSPUNSUL CORECT	C	B	C	A	A

II. Completează spațiile punctate cu răspunsurile corecte: 5 x 5 p = 25 puncte

NUMĂRUL PROBLEMEI	1	2	3	4	5
RĂSPUNSUL CORECT	6	5	13	10 flori	9 kg

III. Scrie rezolvările complete pe spațiul de mai jos: 2 x 20 p = 40 puncte

1. $4+5 = 9$ ghinde20 p.

20 puncte

2. $10-3-5= 2$ nuci.....20 p.

20 puncte

10 puncte din oficiu
TOTAL = 100 puncte

Notă: Oricare altă soluție corectă se punctează corespunzător.

CONCURSUL REGIONAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR

„PRIETENUL MEU, MATE”

- Etapa județeană – 23 MARTIE 2024

Clasa I

Barem de corectare

SUBIECTUL I – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. C	5 puncte
2. B	5 puncte
3. C	5 puncte
4. B	5 puncte
5. A	5 puncte

SUBIECTUL II – 25 puncte (Nu se acordă punctaj intermediar.)

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. 29- numărul căutat	5 puncte
2. 26- numărul obținut	5 puncte
3. 19- numărul inițial	5 puncte
4. 24- suma	5 puncte
5. 11- numărul obținut	5 puncte

SUBIECTUL III – 40 puncte

1. 20 puncte

<i>Rezolvare</i>	
$13 - 7 = 6$ cărți pe al doilea raft.....	10 p
$13 + 6 = 19$ cărți pe al treilea raft	10 p

2. 20 puncte

<i>Rezolvare</i>	
$17 - 13 = 4$ (scăzătorul)	10 p
$17 + 4 = 21$ (descăzutul)	10 p

Se acordă 10 puncte din oficiu.

CONCURSUL REGIONAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR

„PRIETENUL MEU, MATE”

- Etapa județeană – 23 martie 2024

Clasa a II-a

Barem de corectare

Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL I – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. b	5 puncte
2. a	5 puncte
3. d	5 puncte
4. c	5 puncte
5. d	5 puncte

SUBIECTUL II – 25 puncte (Nu se acordă punctaj intermediar.)

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. 3 litri	5 puncte
2. 20 lei	5 puncte
3. 2 prune	5 puncte
4. 23	5 puncte
5. 2 lădițe	5 puncte

SUBIECTUL III – 40 puncte

1. 20 puncte

Rezolvare

$14 + 10 = 24$ ani are sora lui Vlad.....	5p
$14 + 24 = 38$ ani au împreună, în prezent.....	5p
$42 - 38 = 4$ ani le mai trebuie împreună	5p
$4 : 2 = 2$ ani trebuie să mai crească fiecare.....	5p

2. 20 puncte

Rezolvare

$100 - 73 = 27$ (rațe)	5p
$27 + 35 = 62$ (găini).....	5p
$27 + 62 = 89$ (găini + rațe).....	5p
$100 - 89 = 11$ (gâște).....	5p

CONCURSUL REGIONAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR

„PRIETENUL MEU, MATE”

- Etapa județeană – 23 martie 2024

Clasa a III-a

Barem de corectare

Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL I – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. b	5 puncte
2. a	5 puncte
3. c	5 puncte
4. a	5 puncte
5. d	5 puncte

SUBIECTUL II – 25 puncte (Nu se acordă punctaj intermediar.)

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. 55 margarete	5 puncte
2. 21 străngeri de mână	5 puncte
3. 144 lei	5 puncte
4. 31 probleme	5 puncte
5. 70 km	5 puncte

SUBIECTUL III – 40 puncte

1. 20 puncte

<i>Rezolvare</i>	
$M + 18 = M \times 3$	5p
$M = ?$	
18	
$M / \underline{\hspace{2cm}} / \dots\dots\dots /$	
$M \times 3 / \underline{\hspace{2cm}} / \underline{\hspace{2cm}} / \underline{\hspace{2cm}} /$	10p
$18 : 2 = 9$ probleme a rezolvat Mara	5p

2. 20 puncte

<i>Rezolvare</i>	
$24 : 4 = 6$ călători au coborât în prima stație	4p
$6 : 2 = 3$ călători urcă în prima stație	4p
$24 - 6 + 3 = 21$ călători sunt în autobuz după prima stație.....	4p
$3 : 3 = 1$ călători urcă în a doua stație.....	4p
$21 + 1 = 22$ călători sunt în autobuz după a doua stație	4p

CONCURSUL REGIONAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR

„PRIETENUL MEU, MATE”

- Etapa județeană – 23martie 2024

Clasa a IV-a

Barem de corectare

Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL I – 25 puncte

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. A	5 puncte
2. B	5 puncte
3. A	5 puncte
4. B	5 puncte
5. D	5 puncte

SUBIECTUL II – 25 puncte (Nu se acordă punctaj intermediar.)

<i>Rezolvare</i>	<i>Punctaj</i>
1. 555	5 puncte
2. $b = 9$	5 puncte
3. 9	5 puncte
4. 261	5 puncte
5. 12	5 puncte

SUBIECTUL III – 40 puncte

1. 20 puncte

<i>Rezolvare</i>	
V1 / _____ / +2	
V2 / _____ / _____ / _____ / -2	5p
Avem 4 segmente egale, a căror sumă este 36	
$36: 4 = 9$ un segment	5p
$9 + 2 = 11$ trandafiri în prima vază	5p
$9 \times 3 - 2 = 25$ trandafiri în a II-a vază	5p

2. 20 puncte

Rezolvare

Dacă jumătate din prețul unui buchet de trandafiri înseamnă prețul unui buchet de lalele plus încă 10 lei, atunci un buchet de trandafiri valorează cât două buchete de lalele și încă 20 de lei.

3 buchete de trandafiri.....4 buchete de lalele.....260 de lei 5p

3 buchete de trandafiri = 6 buchete de lalele+3 x 20 lei 5p

Obținem că 10 buchete de lalele costa 200 lei, deci prețul unui buchet de lalele este 20 de lei 5p

Cum un buchet de trandafiri valorează cât două buchete de lalele plus încă 20 de lei, se poate obține prețul buchetului de trandafiri care este de 60 de lei 5p

Sau

L / _____ /

L / _____ /

L / _____ /

L / _____ /

T / _____ / +10 / _____ / +10

T / _____ / +10 / _____ / +10

T / _____ / +10 / _____ / +10

Suma totală este 260 5p

$260 - 6 \times 10 = 200$ suma celor 10 segmente egale 5p

$200 : 10 = 20$ un segment, adică L 5p

Lalelele = 20 lei costă un buchet de lalele

$20 \times 2 + 2 \times 10 = 60$ lei costă buchetul de trandafiri 5p