

Testare pentru selecția în clasa a V-a

19 iunie 2019

Limba și literatura română

Subiectul I (50 de puncte)

Citește cu atenție următorul text:

O veveriță pe nume Rița, săturându-se de malul acesta al lacului din parc, se rugă de lebăda Leda să o treacă dincolo. Cum? Pe spate, ca pe o punte de corabie. Leda se lăsă convinsă și Rița sări pe spatele ei, între cele două aripi. Corabia porni. Dat fiind că lebedele sunt foarte frumoase, dar și foarte proaste, ele promit și uită, promit și se răzgândesc, la mijlocul lacului ea încetă să mai înainteze, zicând:

-Despre mine s-au scris o mulțime de poezii, vreau să-mi reciți câteva dintre ele!

Veverița Rița știa multe, dar de poezii habar nu avea. Ambele maluri erau foarte departe, ea de înotat nu știa, iar lebăda dădea semne de somn și noapte bună. Atunci, ce se gândi...

(I. D. Sârbu, *Dansul ursului*)

Formulează răspunsuri pentru următoarele cerințe:

1. Scrie câte un cuvânt cu același sens pentru: *să treacă, convinsă, s-au scris*.
2. Scrie câte un cuvânt cu sens opus pentru: *proaste, departe*.
3. Transcrie un fragment care să indice spațiul întâmplării.
4. Precizează care sunt personajele din textul dat.
5. Continuă povestea Riței printr-un alineat de 5-10 rânduri.

Subiectul II (40 de puncte)

1. Rescrie enunțul următor alegând formele corecte:

Cenușii/cenușiii nori s-au/sau adunat spre apus enervându-l/inervându-l pe pașnicul soare.

2. Selectează din fragmentul extras din *Dansul ursului* un substantiv, un verb și un adjectiv.

3. Selectează subiectul și predicatul din propoziția următoare:

O veveriță pe nume Rița, săturându-se de malul acesta al lacului din parc, se rugă de lebăda Leda[...].

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii.
Se acordă 10 puncte din oficiu.

Barem de corectare la limba și literatura română.

Subiectul I (50 de puncte)

1. $5 \times 3 = 15$ p
2. $5 \times 2 = 10$ p
3. 5 p
4. 10 p (5p-veverița Rița, 5 p lebăda Leda)
5. 5 p se acordă pentru imaginație și pentru creativitate, 5 p pentru ortografie (dacă sunt minimum 50 de cuvinte).

Subiectul II (40 de puncte)

1. $5 \times 3 = 15$ p
2. $5 \times 3 = 15$ p
3. $5 \times 2 = 10$ p

10 puncte se acordă din oficiu.

Testare pentru selecţia în clasa a V-a

Matematică

19 iunie 2019

- 1. Diferenţa a două numere este 96. Raportul lor este 5. Calculaţi numerele. (1p)*
- 2. Determină valoarea lui a din : (1p)*
 $(324:6 + 345:5) \cdot 2 + 1237 = 43 \cdot a + 1354$
- 3. Un dreptunghi are perimetrul de 50m, iar lungimea este cu 5m mai mare decat lăţimea. Calculaţi dimensiunile dreptunghiului. (1p)*
- 4. Efectuează: (1p)*
 $[593 + 126 \times 8 - (368 : 4 + 707 : 7)] \times 100 =$
- 5. Alexandra a cheltuit jumătate din banii ei şi încă 50 de lei pentru un bilet într-o tabără, două cincimi din rest şi încă 20 de lei pentru o rochie, un sfert din noul rest pe nişte cărţi şi i-au mai rămas astfel 210 lei. Aflaţi cati lei a avut Alexandra la început. (2p)*
- 6. Mihaela, Alexandra şi Costin au strans împreuna o sumă de bani. Mihaela şi Alexandra au împreună suma de 324 de lei, Alexandra şi Costin au împreună suma de 362 de lei, iar Mihaela şi Costin au împreună suma de 312 lei. Ce sumă a pus fiecare? (2p)*
- 7. Dacă $a+b=5$ si $b+c=7$, atunci calculaţi $2a + 5b + 3c$. (1p)*

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii.
Se acordă 1 punct din oficiu.

Testare pentru selecția în clasa a V-a

Barem - Matematică

19 iunie 2019

Subiectul 1. (1p)

$a-b=96$	0.25p
$a:b=5 \Rightarrow a=5b$	0.25p
$4b=96 \Rightarrow b=96:4=24$	0.50p
$a=120$	

Subiectul 2. (1p)

$324:6=54$	0.20p
$345:5=69$	0.20p
$(54+69)*2=246$	0.20p
$246+1237=1483$	0.20p
$43a+1354=1483$	
$43a=129$	
$a=3$	0.20p

Subiectul 3. (1p)

$2L + 2l=50m$	0.25p
$L=5+ l$	0.25p
$10+4l=50$	0.25p
$4l=40 \Rightarrow l=10$	
$L=5+10=15$	0.25p

Subiectul 4. (1p)

$368:4=92$	0.20p
$707:7=101$	0.20p
$126x8=1008$	0.20p
$(593+1008-193)x100$	0.20p
$1408x100=140800$	0.20p

Subiectul 5. (2p)

reprezentare	0.50p
$210:3=70(\text{lei})$ 1/4 din r_2	0.25p
$70x4+20=300(\text{lei})$ 3/5 din r_1	0.25p
$300:3=100(\text{lei})$ 1/5 din r_1	0.25p
$100x5+50=550$ (1/2 din suma)	0.25p
$550x2=110(\text{lei})$ suma totala	0.50p

Subiectul 6. (2p)

$M+A=324$	0.20p
$A+C=362$	0.20p
$M+C=312$	0.20p
$2M+2A+2C=998$	0.40p
$M+A+C=998:2=499$	0.40p
$M+A+C=499$	
$C=499-324=175$	0.20p
$M=499-362=137$	0.20p
$A=499-312=187$	0.20p

Subiectul 7. (1p)

$a+b=5 \mid x2$	0.25p
$2a+2b=10$	
$b+c=7 \mid x3$	0.25p
$3b+3c=21$	
$2a+5b+3c=31$	0.50p