

Aventura cunoașterii-de la legendă la știință
Ediția a IV-a, 20 aprilie 2024 Legenda vulturului- clasa a III-a

BAREM CORECTARE LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ-30 puncte

1. Răspunde la întrebări! **6 PUNCTE**

a) Cine era cea mai rea slugă a împăratului?

Cea mai rea slugă a împăratului era găinăreasa palatului. 2 puncte

b) Ce i-a dat găinăreasa fiului de împărat?

Găinăreasa i-a dat niște otrăvuri fiului de împărat. 2 puncte

c) Cum i-a blestemat găinăreasa pe împărați?

Găinăreasa i-a blestemat pe împărați să devină conducători ai văzduhului, adică să se transforme în vulturi. 2 puncte

2. Completează tabelul de mai jos cu cuvinte potrivite. **8 PUNCTE**

2 puncte x 4 = 8 puncte

<i>Termen</i>	<i>Sens asemănător</i>	<i>Termen</i>	<i>Sens opus</i>
sumedenie	<i>grămadă, mulțime</i>	slugi	<i>stăpâni</i>
vestită	<i>cunoscută, renumită</i>	a se certa	<i>a se împăca</i>

3. Construiește două propoziții în care cuvintele **care** și **vin** să aibă alt sens decât cel din text. Menționează în paranteză ce părți de vorbire sunt cuvintele. **6 PUNCTE**

Construirea a două enunțuri corecte2 p

Includerea sensului cuvintelor **care** și **vin**2 p

Menționarea părților de vorbire2 p

4. Identifică în text un adjectiv de gen masculin, numărul singular și utilizează-l într-o nouă propoziție. **5 PUNCTE**

Identifică în mod corect adjectivul **frumosul**3 p

Alcătuiește corect o propoziție2 p

5. Explică, în maximum trei enunțuri, de ce crezi că găinăreasa a ales să-i transforme pe cei doi soți în vulturi. **5 PUNCTE**

Identifică un argument logic, dedus din text (vulturii sunt păsări solitare, locuiesc departe de restul animalelor) 3 p

Formulează enunțuri corecte și coerente 2 p

Orice greșală de scriere se penalizează cu 0,1 puncte.

BAREM CORECTARE LIMBA ENGLEZĂ- clasa a III-a-30 puncte

1. 1 punct x 5=**5 PUNCTE**

- a. pens
- b. fish
- c. table
- d. chairs
- e. men

2. 3 răspunsuri x 5 puncte=**15 PUNCTE**

- a) Eagles can live 30 years or more in the wild.
- b) The Bald Eagle is found only in North America, (primarily in coastal areas or near large inland lakes and rivers that have abundant fish).
- c) Bald eagles eat fish, dead spawned salmon, ducks and other birds and small mammals.

3. 2 puncte x 5 propoziții corecte=**10 PUNCTE**

- 1. There is a mouse next to the box.
- 2. There is a ball next to the box.
- 3. There is a teddy bear in the box.
- 4. There is a car in the box.
- 5. There is a rocket in the box.

Se scad 0,2 puncte pentru fiecare greșeală gramaticală, de scriere etc.

BAREM CORECTARE MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE - 30 puncte

1. $164 : 2 + 4 \times [v - 3 \times (54 + 54 : 9)] = 2 \times (119 \times 2 - 197)$ **10 PUNCTE**
 $82 + 4 \times [v - 3 \times (54 + 6)] = 2 \times (238 - 197)$
 $82 + 4 \times (v - 3 \times 60) = 2 \times 41$
 $82 + 4 \times (v - 3 \times 60) = 82$
 $82 + 4 \times (v - 180) = 82 - 82 = 0$
 $4 \times (v - 180) = 0 : 4 = 0$
 $v - 180 = 0 + 180 = 180$
 $v = 180$

Câte 1 punct fiecare operație. Rezultat = 180

2. Completează propozițiile cu informațiile potrivite despre vultur. **5 PUNCTE**
(prada, de trei ori, mare, puterii, doi)

Vulturul este cea mai mare pasăre zburătoare din lume. Vulturii au vederea de trei ori mai bună decât a omului, putând zări prada chiar și de la doi kilometri distanță, din înaltul cerului. Ei sunt unele dintre cele mai puternice păsări și de aceea sunt considerați simbol al puterii.

1 punct x 5 = 5 PUNCTE

3. Suma dintre dublul unui număr și jumătatea lui este 750. Află numărul și vei descoperi câți kilometri poate zbura un vultur fără să se oprească.

5 PUNCTE

Rezolvare prin metoda algebrică:

$2a + a : 2 = 750 / \times 2$

$4a + a = 1500$

$5a = 1500 / :5$

$a = 300$

Câte 1 punct fiecare operație. Rezultat = 300

Rezolvare prin metoda grafică:

$$\begin{array}{l} a \quad \longleftarrow \\ 2a \quad \longleftarrow \longleftarrow \longleftarrow \longleftarrow \\ a:2 \quad \longleftarrow \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} a \\ 2a \\ a:2 \end{array}} \right\} 750 = 5 \text{ părți egale} \Rightarrow 1 \text{ parte} = 150 \Rightarrow \mathbf{a = 300}$$

Câte 1 punct pentru fiecare desen corect și câte 1 punct pentru fiecare operație corectă.

4. Peste 3 ani, fiul împăratului va împlini 9 ani, iar împărăteasa 33 de ani. Când vârsta împărătesei va fi de 4 ori mai mare decât vârsta feciorului, băiatul va avea ani.

10 PUNCTE

- Câți ani are băiatul în prezent ? $9 - 3 = 6$ ani.....**1 punct**
- Câți ani are împărăteasa în prezent ? $33 - 3 = 30$ ani.....**1 punct**
- Când vârsta împărătesei va fi de 4 ori mai mare decât vârsta feciorului ?

$$30 + a = 4 \times (6 + a) \text{ -relație}$$

$$30 + a = 24 + 4a$$

$$30 - 24 = 4a - a$$

$$6 = 3a$$

$a = 2$ (peste 2 ani)..... **6 puncte** (1 punct pentru relație și câte 1 punct pentru fiecare operație rezolvată corect)

Orice altă metodă de rezolvare corectă va fi luată în calcul.

- Băiatul va avea : $6 + 2 = 8 =$ băiatul.....**2 puncte**

R : 8 ani

OFICIU: 10 PUNCTE

TOTAL: 100 PUNCTE