



Concurs Național

For LIFE

Ediția I, 20.05.2022

Clasele a V-a și a VI-a

Dacă există greșeli în barem, dacă aveți alte soluții corecte, luați dumneavoastră cea mai bună decizie de corectare. Avem totală încredere.

Secțiunea a I (6 itemi): Fiecare item se va puncta cu 5 puncte, nu se admit alt fel de fracțiuni de punctaj.

Secțiunea a II-a (6 itemi): Fiecare item va trebui rezolvat, valoarea maximă de punctaj pentru fiecare item, este de 10 puncte, dar aici se admit fracțiuni de punctaj. Se acordă 10 puncte din oficiu

Problema 1: Care din următoarele râuri străbate și alte țări, nu doar România?

- a) Mureș b) Olt c) Argeș d) Jiu e) Dâmbovița

a) Mureș, străbate și Ungaria

Problema 2: Tunetul se aude deoarece?

- a) Ploia produce zgomot b) Fulgerul luminează c) E noapte afară d) Un avion sparge norii
e) aerul explodează

e) aerul explodează

Problema 3: După ce mănâncă prada, unii crocodili plâng deoarece:

- a) Le e milă b) Îi doare limba c) Elimină apă și săruri d) Elimină noxe din pradă e) Dechid prea mult gura

c) Elimină apă și săruri

Problema 4: Un om poate rezista fără a consuma apă, în medie, aproximativ:

- a) 20 zile b) 3 zile c) 12 zile d) 1 zi e) 2 ore

b) 3 zile

Problema 5: Ce tratează un oftalmolog?

- a) Nasul b) Ochii c) Urechile d) Picioarele e) Stomacul

b) Ochii

Problema 6: Delta unui râu este?

- a) Drumul pe care îl parcurge b) forma de relief de la vărsare c) cantitatea de apă a râului respectiv
d) locul unde râul își modifică viteza de curgere e) locul unde izvorăște

b) forma de relief de la vărsare

SUBIECTELE 7-12: Prezentați răspunsul corect:

Problema 7: Dacă lui 234567 îi corespunde 918, lui 345678 îi corespunde 1221, ce număr îi corespunde lui 456789?

- a) 2331 b) 716 c) 819 d) 2112 e) 1524

Soluție:

1524 deoarece $4+5+6=15$, $7+8+9=24$

Problema 8: Mutați 1 chibrit pentru a obține o egalitate.					Soluție:
Problema 9 Ce număr trebuie să înlocuiască semnul de întrebare?	3	8	4	9	Soluție: $3 \times 8 = 24$ $6 \times 7 = 42$ $4 \times 9 = 36$ $8 \times 2 = 16$
	2	4	3	6	
	6	7	8	2	
	4	2	1	?	



Problema 10: Ce număr continuă seria de mai jos? 975, 864, 753, 642,	Soluție: 531 deoarece din cifrele fiecare cifră se scade câte o unitate
Problema 11: Doar cu literele T R C I formați un cuvânt care are sens, în acel cuvânt literele se pot repeta.	Soluție: CRITIC
Problema 12: Ce număr lipsește? 38 (1924) 96 64 (3217) 68 48 (????) 56	Soluție: 48:2=24, 56:4=14 deci numărul 2414

Observație: Lucrați pe ciornă și dacă nu e suficient spațiu pe foaia de concurs pentru soluție, rugați cadrele didactice să vă ofere o foaie pentru a o atașa fii de concurs.