



Concursul INTERJUDEȚEAN

Edu For LIFE

Ediția a VI-a, 19.05.2023

Clasele a IX-a și a X-a

SUBIECTELE 1-6

Încercuieți litera corespunzătoare răspunsului considerat corect (un singur răspuns este corect)

Problema 1: Despre cine se spune că nu dorm niciodată?

- a) Pisicile b) Câinii c) Bufnițele d) Albinele e) Furnicile

e)

Problema 2: Începutul Uniunii Europene a avut loc în anul:

- a) 1930 b) 1944 c) 2018 d) 1989 e) 1958

e)

Problema 3: Traectoria luminii este influențată de:

- a) Viteza sa b) Gravitație c) Culoare d) Nu e influențată de nimic e) Strălucire

b)

Problema 4: Corpul unui om de 70 de kg cuprinde o cantitate de hidrogen egală cu:

- a) 10 kg b) 20 kg c) 1 kg d) 6 kg e) 14 kg

d)

Problema 5: Dacă ochiul uman ar fi un aparat de fotografiat, măsurat în megapixeli ar avea o cameră de:

- a) 2 MP b) 20 MP c) 576 MP d) 1024 MP e) 485 MP

c)

Problema 6: Casa Verde, realizată aproape în întregime dintr-un material natural de construcție compus din nisip, argilă, apă, paie și pământ, este în județul:

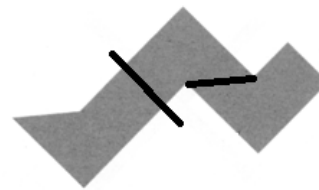
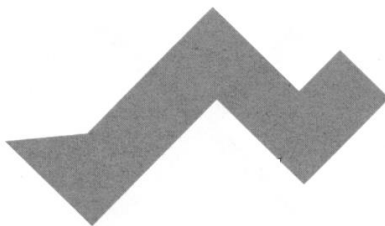
- a) Sibiu b) Brașov c) Constanța d) Caraș-Severin e) Timiș

d)

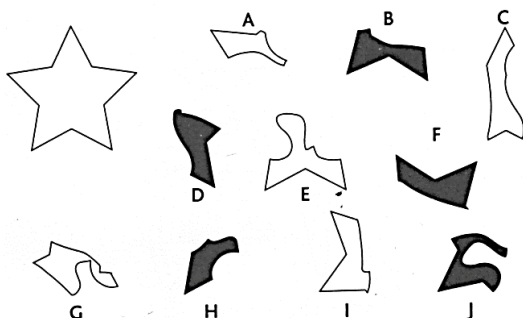
SUBIECTELE 7-12: Prezentați răspunsul corect:

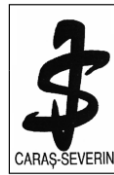
Problema 7: Din trei tăieturi, faceți trei figuri identice

Soluție:



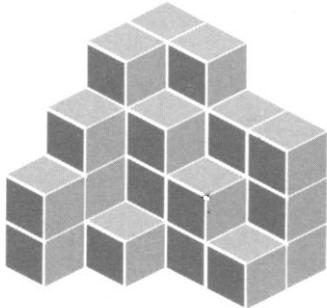
Problema 8: Alegeți 2 forme albe și două negre pt a forma figura sub formă de stea





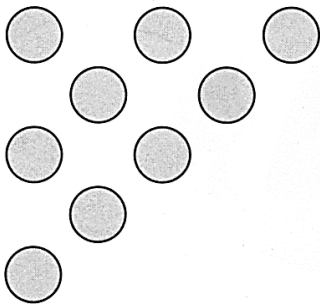
I, C, H, B

Problema 9: Câte blocuri au fost înlăturate?

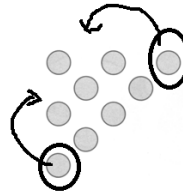


34

Problema 10: Care este numărul minim de cercuri ce trebuie mutate pt a forma un pătrat? Exemplificați.



Soluție:
2 cercuri,



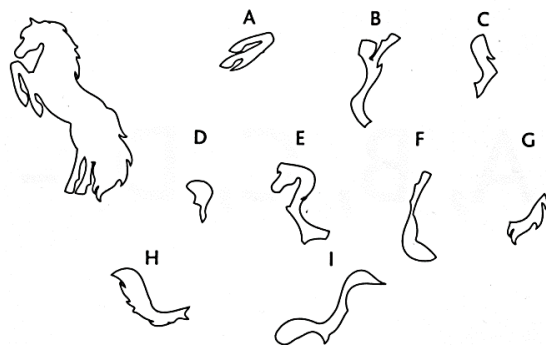
Problema 11: Ce literă, cu excepția literei E, trebuie să scriem în continuare?

B, C, D, _

Litera F

Problema 12: Cu excepția unei piese, toate celelalte alcătuiesc căluțul din figură. Care e piesa în plus?

D e în plus



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 foii de concurs.