CONCURSUL ȘCOLAR JUDEȚEAN „ȘTIINȚĂ PENTRU TOȚI”

AN ȘCOLAR 2025 - 2026/ EDIȚIA a III-a

28 MARTIE 2026

CLASA a IV-a

„Seara, după cină, echipajul rămase în jurul mesei la lumina felinarului agățat de grindă. Țînură sfat îndelung. Anton Lupan le arătă o hartă.

— Iată! Aici e întreg pământul, cu continente, mări și oceane, și uite unde ne găsim noi, zise acesta, împungând cu vârful creionului un cerculeț mic cât un purice. Aici e Marea Neagră, iar la apus e Țara Românească.

După câteva zile, în a cincisprezecea zi a lunii iulie 1881, „Speranța“ pornea la drum cu pânzele sus… Pe punte, forfota dinaintea plecării pierise. Pânzele fremătau printre norii albi, destrămați și scândura bordajului spunea mării povestea ei, din timpul când nu fusese lemn de corabie, ci un stejar uriaș. Portul rămânea în urmă, cu vapoarele care afumau cerul albăstrui. Țărmul de nisip rămânea și el departe, de-ai fi zis că e numai o închipuire. Totul pieri, numai turnul cenușiu al farului înfrunta, încă un timp, depărtarea.

Ieșită în larg, „Speranța“ naviga cu șase noduri, adică înainta cu șase mile pe ceas.

— La ce trebuie să știm iuțeala, domnule? îl întrebă Mihu pe Anton Lupan.

— Dacă știm câte mile facem pe ceas, putem să măsurăm pe hartă și să vedem cam în ce loc ne aflăm la un moment dat, îl lămuri căpitanul.

După vreo două zile, prin negurile dimineții se zări o limbă de pământ pe care lumina răsăritului, lovind-o pieziș, o făcea să sclipească.

— E Bosforul! anunță Anton Lupan. Desparte Europa de Asia. Partea europeană se numește Rumelia, iar cea asiatică, Anatolia. Mihule, pune mâna pe binoclu să vezi cele două faruri!”

(după Radu Tudoran, *Toate pânzele sus!*)

1. Corabia a plecat din……

   a) Bosfor; b) Anatolia ; c) Rumelia ; d) Marea Neagră.

2. Alege grupa în care toate substantivele sunt la numărul plural, gen neutru.

   a) echipaj, vântul, felinarele;
   b) creioane, locuri, pânzele;
   c) lacrima, turnul, vârful;
   d) golfuri, pământuri, continente.

3. Expresia „mi-a cerut” are:

   a) 3 cuvinte, 3 silabe, 7 sunete;
   b) 3 cuvinte, 4 silabe, 7 sunete;
   c) 3 cuvinte, 3 silabe, 8 sunete;
   d) 2 cuvinte, 3 silabe, 7 sunete.

4. „El văzu marea întindere de nisip ce ajungea până la Marea Neagră.”
Cuvântul „marea” din enunțul de mai sus este pe rând:

a) adjectiv, adjectiv;
b) substantiv comun , substantiv propriu ;
c) adjectiv, substantiv propriu;
d) substantiv comun , adjectiv.

5. „Rămâneau în urmă țărmul și portul.” Subiectul propoziției este:

a) țărmul; b) rămâneau; c) țărmul și portul; d) urmă.

6. ___cerut nimic în schimbul acestei călătorii.
___ harta și citește-o!
___ interesează pe el care este ____mai bun prieten al său?

Pentru ca propozițiile să fie scrise corect, vom alege seria:

a) n-ai, i-a, cel, ce-l;
b) n-ai, i-a, ce-l, ce-l;
c) n-ai, ia, ce-l, cel;
d) nai, ia, cel, cel.

7. Alege explicația corectă pentru expresia „La ce trebuie să știm iuțeala ?”

a) să cunoaștem viteza;
b) să știm cât este de viteaz;
c) să știm cât este de credincios;
d) să știm cât este de usturat.

8. Considerând că merge cu o viteză constantă, câte mile a parcurs vaporul până pe 2 august (inclusiv) 1881?

a) 144 mile ; b) 2880 mile; c) 2592 mile; d) 2736 mile.

9. Îndoitul unui număr este 876. Treimea numărului este ....

a) 438; b) 584; c) 146; d) 1314.

10. Află valoarea lui „a” din expresia:

200 -5 x [1000 – 3 x (a : 3 + 96)] = 0

a) 224; b) 672; c) 104; d) 896.

11. Jumătatea unui număr este 268. Triplul sfertului numărului este:

a) 402; b) 134; c) 409; d) 536.

12. Continuă șirul cu trei numere: XCI; XCVI; CI....

a) C, CV, CX;
b) CIV, CIX, CXIV;
c) CX, CXI, CIX;
d) CVI, CXI, CXVI.

13. Trei pachete de unt și 3 pungi cu stafide costă 33 lei, iar 9 pachete de unt și 6 pungi cu stafide costă 75 lei. Cât costă o pungă cu stafide ?

a) 3 lei; b) 8 lei; c) 6 lei; d) 9 lei.

14. Diferența a două numere este 230, iar câtul lor este 4 și restul 5. Care sunt cele două numere ?

a) 45 și 185; b) 75 și 305; c) 65 și 295; d) 25 și 255.

15. Ce sărbătoare este Învierea Domnului?



a) Paștele;
b) Crăciunul;
c) Boboteaza;
d) Rusaliile.

16. A: “Can I have … orange juice, please?”
B: “Sorry, we haven’t got … orange juice left.”
A: “Alright! Do you have … tea, then?”

a) some / any / any;
b) any / any / any;
c) some / any / some;
d) some/some/some.

17. Lisa is wearing a mac and wellies and she is jumping in puddles. What is the weather like?

a) It’s sunny; b) It’s snowy; c) It’s rainy; d) It’s foggy.

18. My … has got short ears, big blue eyes and cute little whiskers.

a) friend’s cats; b) friends’ cats; c) friend’s cat; d) friends cats.