

Alexandra Manea

Liliana Ioan



TESTE pregătitoare

pentru
Evaluarea Națională

MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI
clasa a II- a

TIMSS



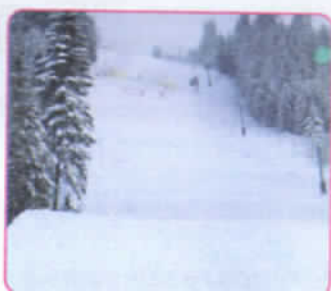
TESTUL 1

- NUMERELE NATURALE DE LA 0 LA 100
- FORME DE RELIEF

☆ Elevii clasei a II-a au hotărât să meargă în tabără, la schi. Agenția de turism le-a furnizat următoarele informații:



Pârția „Prichindelul”
814m



Pârția „Speranța”
680m



Pârția „Verofeny”
726m



Pârția „Măgura”
530m

1. Care este ordinea crescătoare a lungimii pârtiilor?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) Prichindelul, Speranța, Verofeny, Măgura;
- b) Speranța, Verofeny, Măgura, Prichindelul;
- c) Măgura, Speranța, Verofeny, Prichindelul;
- d) Măgura, Verofeny, Prichindelul, Speranța.

2. Lavinia crede că lungimea pârtiei „Speranța” este mai mare decât cea a pârtiei „Măgura”.

Scrive semnul potrivit (<, > sau =) între lungimile pârtiilor pentru a arăta dacă are dreptate.

$$680\text{m} \square 530\text{m}$$

3. Care este forma de relief unde se găsesc pârtiile de schi?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) câmpia;
- b) dealul;
- c) câmpia și dealul;
- d) muntele.

4. Ce arbori se găsesc de o parte și de cealaltă a pârtiei?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) cireși;
- b) brazi;
- c) caiși;
- d) pruni.

5. Cu ce animale nu se pot întâlni elevii pe pârtia de schi?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) ursul;
- b) lupul;
- c) vulpea;
- d) iepurele.

6. În tabel sunt trecute lungimile altor trasee montane. Numerele care lipsesc reprezintă traseele preferate ale elevilor. Care sunt în ordine crescătoare numerele traseelor preferate?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect:

729	730		732
733		735	736
737	738	739	
741	742	743	744

- a) 731; 734 și 740.
- b) 728; 744 și 740.
- c) 731; 745 și 748.
- d) 720; 740 și 750.

7. Elevii s-au informat și au adus imagini cu plante pe care le vor întâlni în drumul lor.

Observă modelul și completează propoziția de sub imagine.

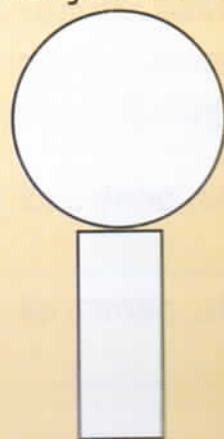


Următoarea plantă care continuă șirul este _____.

8. Prietenul Laviniei a desenat un copac ca în imaginea de mai jos. Ce figură geometrică a folosit el pentru a desena trunchiul?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) cerc;
- b) pătrat;
- c) triunghi;
- d) dreptunghi.



9. Copiii au stat în tabără timp de o săptămână și trei zile. Câte zile au stat ei în tabără?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 9 zile;
- b) 10 zile;
- c) 11 zile;
- d) 12 zile.

10. Seara, copiii participau la diferite concursuri. La unul dintre acestea trebuiau să unească lungimile părților scrise cu cifre, cu cele corespunzătoare scrise cu litere.

Unește-le tu, pe cele rămase.

814	șapte sute douăzeci și șase
680	opt sute paisprezece
726	cinci sute treizeci
530	șase sute optzeci

11. Câte sute, zeci și unități cuprind numerele corespunzătoare lungimilor părților? Scrie în spațiul dat rezolvarea.

NUMĂRUL	SUTE	ZECI	UNITĂȚI
814	_____	_____	4
680	600	_____	_____
726	_____	20	_____
530	_____	_____	_____

12. Ionel afirmă că este antrenat să schieze maxim 600m. Poate el să parcurgă traseul părții „Măgura”?

Explică în spațiul dat răspunsul tău.

Da, pentru că _____

Nu, pentru că _____

TESTUL 21

☆ La ora de matematică și explorarea mediului școlarii au învățat despre Marea Neagră. Ei au avut de pregătit portofolii despre balene, delfini, meduze și scoici, fiind împărțiți în patru grupe conduse de Raluca, Miruna, Aura și Gabi. Materialele lor au câte un număr de pagini, astfel:



35 de pagini



5 pagini



7 pagini



21 de pagini

1. Care este ordinea copiilor, în funcție de numărul paginilor realizate?
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.
 - a) Miruna, Aura, Raluca, Gabi;
 - b) Miruna, Aura, Gabi, Raluca;
 - c) Raluca, Gabi, Miruna, Aura;
 - d) Raluca, Miruna, Aura, Gabi.
2. Ce număr are penultima pagină a portofoliului realizat de grupa lui Gabi?
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.
 - a) 34;
 - b) 4;
 - c) 6;
 - d) 20.
3. Care dintre operațiile de mai jos trebuie efectuată, pentru a afla de câte ori este mai numeros portofoliul Ralucăi decât cel al Aurei?
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.
 - a) $35 + 7$;
 - b) 35×7 ;
 - c) $35 : 7$;
 - d) $35 - 7$.
4. Școlarii au lucrat portofoliile timp de trei săptămâni și trei zile?
Câte zile au lucrat?
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.
 - a) 20 de zile;
 - b) 22 de zile;
 - c) 24 de zile;
 - d) 26 de zile.
5. Ce formă au foile folosite pentru a realiza portofoliul?
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.
 - a) triunghi;
 - b) dreptunghi;
 - c) cerc;
 - d) pătrat.



6. Miruna are 15 lei pentru a cumpăra foile portofoliului.

Prețul acestora este notat în tabelul următor:

1 coală albă	1 leu
1 coală galbenă	dublul colii albe
1 coală albastră	triplul colii albe
2 coli roșii	cât coala galbenă și cea albastră la un loc.

Îi ajung Mirunei banii?

Explică în spațiul dat răspunsul tău.

Da, pentru că _____

Nu, pentru că _____

7. Unde se înmulțesc balenele?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

a) baltă; b) Marea Neagră; c) Delta Dunării; d) Polul Nord.

8. Prin ce se înmulțesc balenele?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

a) pui; b) ouă; c) icre; d) scoici.

9. Ce fel de întindere de apă reprezintă marea?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

a) mare; b) mică; c) mijlocie; d) caldă.

10. Pentru o dietă echilibrată și variată este necesar să consumăm...

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

a) doar carne; c) suc, chips, înghețată;
b) fructe și legume; d) ciocolată și prăjituri.

11. Care este mai mare?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

a) balena; b) delfinul; c) peștele; d) meduza.

12. Pe catedra doamnei învățătoare se află un magnet. Dosarele portofoliilor au fost atrase de el, iar elevii s-au speriat. Au ei motive de îngrijorare?

Explică în spațiul dat răspunsul tău.

Da, pentru că _____

Nu, pentru că _____