

Mă pregătesc pentru EVALUARE!



MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI

Flora Abrudan | Adina Achim | Simona Brie | Emanuela Patrichi | Anca Veronica Tăut

**Teste după modelele
de Evaluare Națională
proapse de M.E.C.**



SINAPSIS®

Cuprins

TESTUL 1	4
TESTUL 2	13
TESTUL 3	21
TESTUL 4	29
TESTUL 5	36
TESTUL 6	45
TESTUL 7	54
TESTUL 8	62
TESTUL 9	70
TESTUL 10	77
SOLUȚII	86

Ghindoc și Sâmburel, doi băieți-ghindă, au avut multe peripeții prin pădure. Ei au descoperit că pădurea este un mediu de viață pentru multe plante și animale. Află ce provocări matematice au întâlnit cei doi în peripețiile lor.



- 1 Ghindoc și Sâmburel au observat multe plante și animale în pădurea de pe munte.

Tu știi ce plante și animale trăiesc în pădurile de munte?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (5 p.)

- a. bradul, salcia, rața, marmota, macul
- b. bradul, cerbul, molidul, ursul brun, floarea-de-colt
- c. plopul, vulturul, feriga, barza, iepurele de câmp
- d. floarea-de-colt, lebăda, capra-neagră, bujorul de munte, popândăul

Punctaj

- 2 Ghindoc și Sâmburel au strâns din pădure provizii pentru iarnă. În tabelul de mai jos, poți observa câte provizii din fiecare fel au adunat ei.

alune	castane	ghinde	ciuperci
136	59	128	64

Compară numărul de ghinde cu numărul de alune.

Scrie în casete numerele corespunzătoare și unul dintre semnele <, >, =, pentru ca relația să fie corectă. (5 p.)

Punctaj

- 10 Cei doi băieți-ghindă au ajuns la un râu. Pentru a se putea întoarce acasă, au construit o plută ca cea din imaginea de mai jos.

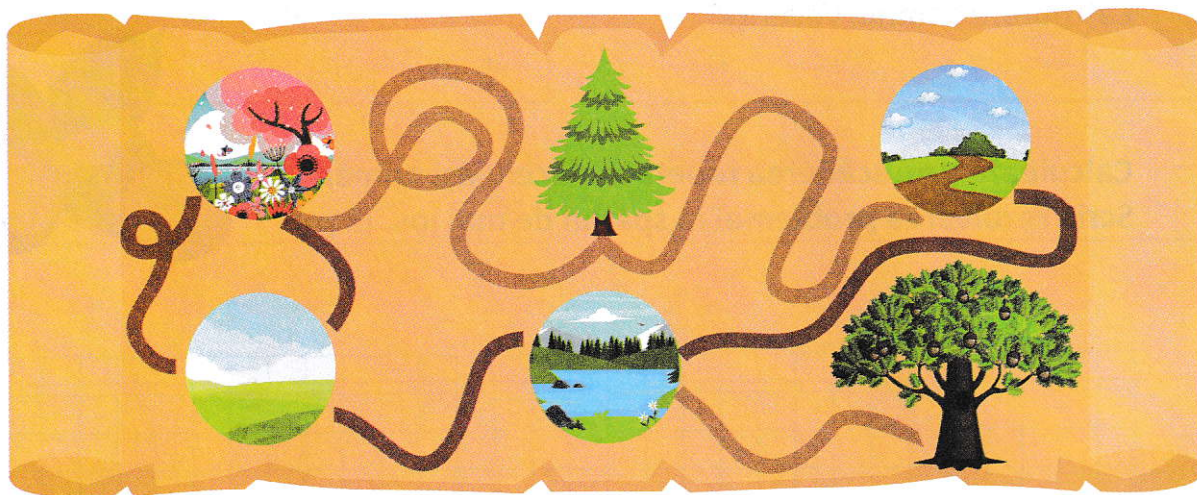
Cu ce figură geometrică se aseamnă pluta construită de cei doi băieți?
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (5 p.)

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



Punctaj

- 11 Dacă Ghindoc și Sâmburel ar fi avut o hartă a pădurii, ei s-ar fi putut întoarce cu ușurință acasă.



Privește harta pădurii și spune în ce parte a pădurii este poziționat stejarul în care se află căsuța lui Ghindoc și Sâmburel.

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (5 p.)

- a. sus, în stânga
- b. sus, în dreapta
- c. jos, în stânga
- d. jos, în dreapta

Punctaj

- 12 Băieții-ghindă au ajuns într-un brad în care se aflau niște spiriduși. Aceștia spălau hăinuțele murdare ale altor spiriduși din pădure. Ca să nu le încurce, spiridușii din brad au așezat pe sfoară la uscat lucrurile spălate, ca în șirul de mai jos.

Observă atent imaginea cu șirul de lucruri. Ce obiecte urmează în șir?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (5 p.)



- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

Punctaj

- 13 Ghindoc și Sâmburel au numărat în pădurea prin care au călătorit 48 de stejari și de 6 ori mai puțini fagi. Câți fagi au numărat cei doi băieți-ghindă?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (5 p.)

- a. 6 fagi
- b. 54 de fagi
- c. 32 de fagi
- d. 8 fagi



Punctaj

