

**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN „MICUL THALES”
EDIȚIA a XI-a, APRILIE 2026, RM. VÂLCEA**

CLASA a II-a

Timp de lucru: 90 minute



Nume/	
Prenume	
Școala	
Localitate	

THALES I (10 x 4 p = 40 puncte) „Numai una e reală, restul sunt o păcăleală.”

1. Amalia trebuie să citească o carte de 20 de file. Aceasta observă că la final lipsesc 4 pagini. Câte pagini a citit Amalia?

- a) 44 b) 24 c) 36 d) 16

2. În punguța sa, Mara are 4 bomboane roșii și 3 galbene. Care este numărul minim de bomboane pe care trebuie să le scoată din punguță, fără să se uite, pentru a fi sigură că a luat cel puțin o bomboană galbenă?

- a) 7 b) 5 c) 4 d) 6

3. Pe un taler al unei balanțe se pun 3 kg de mere de 4 lei kilogramul. Câte kilograme de mere de 6 lei să punem pe celălalt taler pentru a echilibra balanța?

- a) 4 kg b) 2 kg c) 3 kg d) 4 kg

4. Ada a mâncat 8 căpșuni. Ana a mâncat îndoitul acestora și încă una, însă a constatat că Ana mâncase mai mult decât ea. Aceasta a mâncat cu 2 mai multe decât succesorul înșesitului lui 3. Câte căpșuni a mâncat Ana?

- a) 17 b) 21 c) 20 d) 46

5. Într-un bloc cu 10 niveluri, Mateo locuiește la penultimul etaj, iar Victor, cu trei etaje mai jos. La ce etaj locuiește Victor?

- a) 7 b) 5 c) 4 d) 6

6. Între patru tei așezați la distanțe egale sunt 12 m. Ce distanță este între 8 tei așezați la fel?

- a) 20 b) 24 c) 22 d) 28

7. Cele mai scăzute temperaturi sunt înregistrate în:

- a) Groelanda b) Polul Nord c) Polul Sud d) Rusia

8. Cangurul aleargă de 3 ori mai repede decât un iepure. Dacă iepurele termină cursa în 6 ore, în cât timp ar termina-o cangurul?

- a) 2 b) 6 c) 18 d) 3

9. Ciocolata pe care a primit-o Adriana avea 24 de pătrățele. Dacă fata mănăncă o pătrime din ele, și încă 4 pătrățele, câte rămân?

- a) 16 b) 4 c) 14 d) 10

10. Într-o după-amiază ploioasă, Camelia a citit dintr-o carte de povești de la începutul paginii 30, până la sfârșitul paginii 50. Câte pagini a citit Camelia ?

- a) 20 b) 30 c) 21 d) nici un răspuns corect

THALES II (6 x 5 p = 30 puncte) „Dacă te gândești și nu te grăbești, cât ești de isteț, o să le ghicești.”

1. Completează spațiile cu termenii potriviți:

Planeta Pământ este a planetă ca depărtare față de Soare. Pe Pământ există întinderi mari de apă (.....și) și întinderi de uscat (continente).

Planeta noastră este înconjurată de un strat de aer numit..... care este alcătuit din mai multe gaze, cel mai important fiind Dacă am împărți suprafața ei în trei părți egale, aproximativ ar fi ocupate de și o treime de De aceea, ea mai poartă numele de

Planeta Pământ are ca satelit natural.....
(*Planeta Albastră,oxigenul,apă, a treia, două treimi, luna, atmosferă, mări, uscat, oceane*)

2. Am decupat împreună cu fratele meu imagini cu sportivi, apoi le-am împărțit frățește. Eu am decupat 22 de imagini, iar acum am 18. Câte imagini a decupat fratele meu?

.....
.....

3. Mă gândesc la cel mai mic număr de 3 cifre care este egal cu răsturnatul său. Pe acesta îl adun cu produsul format din 9 și întreitul lui 3, apoi adaug produsul format din numerele 4 și 2. Ce număr am obținut?

.....
.....
.....

4. Când au fost la cinema, cei doi băieți au numărat în sală 8 rânduri a câte 6 locuri. Dacă ei, alături de cei 23 de colegi ai lor, au ocupat locurile corespunzătoare, câte locuri au rămas libere?

.....

5. Andrei și Mihai aveau împreună anul trecut tot atâția ani cât dublul lui 8. Peste 3 ani, ei vor avea împreună.....ani.

.....
.....

6. Suma numerelor naturale de două cifre, formate prin utilizarea cifrelor 1 și 2, este.....

.....

THALES III (2 x 10 p = 20 puncte) „Asta-i ultima - încercare și ultima provocare.”

1. Dintre cele 20 de animale de la Grădina Zoologică preferate de Maria și Vlad, un sfert sunt urși-polari, jumătate sunt foci, iar restul sunt vulpi-polare. Câte animale sunt de fiecare fel?

.....
.....
.....
.....
2. Într-o livadă sunt 212 pomi fructiferi (meri, pruni și cireși). Știind că meri și pruni sunt 160, iar pruni și cireși sunt 130, aflați câți pomi sunt în livadă?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Micul Thales îți oferă 10 puncte din oficiu.
SUCCES!

