

**CONCURSUL REGIONAL „MICUL THALES”  
EDIȚIA a IX-a, APRILIE 2024, RM. VÂLCEA**

**CLASA a II-a**

Timp de lucru: 90 minute



<b>Nume/</b>	
<b>Prenume</b>	
<b>Școala</b>	
<b>Localitate</b>	

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

- O gospodină a cumpărat un coș cu opt puișori de la târg. Câte picioare veneau spre casă?  
a) 16                      b) 2                      c) 20                      d) niciunul
- De câte ori apare cifra 6 în șirul numerelor de la 1 la 66?  
a) 1 dată                      b) de 14 ori                      c) de 15 ori                      d) de 13 ori
- Pisica ta are 7 ani și cei doi pisoi ai ei au 2, respectiv 3 ani. Peste câți ani vârsta pisicii va fi egală cu suma vârstelor celor doi pisoi?  
a) 2                      b) 3                      c) 4                      d) niciodată
- Între trei stâlpi așezați la distanțe egale sunt 8 m. Ce distanță este între 10 stâlpi așezați la fel?  
a) 34                      b) 80                      c) 40                      d) 36
- Ana are 9 ani, iar Irina are 10 ani. Câți ani va avea Irina când Ana va avea 14 ani?  
a) 13                      b) 19                      c) 14                      d) 15
- Numărând colegii din clasă, Ana constată că sunt 9 fete și cu 13 mai mulți băieți. Câți elevi sunt în clasă?  
a) 22                      b) 32                      c) 26                      d) 31
- Pe două rămurele erau 10 rândunele. De pe prima rămurea au zburat 4 pe un gard și două pe a doua rămurea. De ești prieten cu ele, câte sunt acum pe cele două rămurele?  
a) 10                      b) 4                      c) 6                      d) 13
- Câte strângeri de mână își dau 5 copii dacă fiecare a dat mâna cu toți ceilalți ??  
a) 10                      b) 15                      c) 16                      d) 12
- Mihai este mai mare decât Victor cu 5 ani. Victor va împlini vârsta pe care a avut-o Mihai acum 2 ani peste :  
a) 5 ani                      b) 2 ani                      c) 3 ani                      d) niciodată
- Într-o pungă sunt 8 portocale, dar ar mai încăpea încă două. Din pungă tu poți să iei:  
a) 10 portocale                      b) 9 portocale                      c) 8 portocale                      d) oricâte portocale

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

1. Am în curte un fag cu cinci crengi mari. Pe fiecare creangă sunt două crengi mici . Pe fiecare creangă mică sunt câte 3 fructe. Câte ghinde cresc în acest copac?

.....

2. Ești antepenultimul, adică al zecelea dintr-un șir. Câți copii formează șirul?

.....

3. Un melc are de urcat un zid de 10 metri înălțime . În fiecare zi el urcă 3 metri , dar noaptea alunecă înapoi 2 metri. Câte zile îi trebuie melcului pentru a ajunge la creasta zidului?

.....

4. Mihai și Victor merg împreună la școală. În timp ce Mihai face 4 pași , Victor face 5. Dacă Mihai ajunge la școală în 20 de minute, în câte minute va ajunge Victor?

.....

5. Doi tați și doi fii descoperă 3 comori într-o excursie în pădure. Fiecăruia dintre ei îi revine câte o comoară. Cum este posibil?

.....

6. Unul din numerele date în șirul următor nu se potrivește cu celelalte. Care este „intrusul”?

17; 26; 61; 44.

.....

**THALES III ( 2x10p = 20 puncte ) „Asta-i ultima - ncercare și ultima provocare. ”**

1. Găsește numărul impar de forma abc, scris cu cifre distincte, mai mare decât 700 și care are suma cifrelor egală cu 9.

.....

2. Ana, Radu, Oana , Bogdan și Vlad sunt cinci frați de vârste diferite. Descoperiți-le vârsta după indiciile de mai jos , apoi scrieți în ordine descrescătoare a vârstelor doar inițiala numelui fiecăruia:

- Ana are un frate și o soră mai mici;
- Radu nu e mai mic decât Vlad;
- Bogdan nu poate fi cel mai mic;

Dacă-i corect, singuri veți ști, căci în soluție răspunsul va fi.

.....

.....

.....

Micul Thales îți oferă 10 puncte din oficiu.

