

CONCURSUL REGIONAL „MICUL THALES”
EDIȚIA a X- a, APRILIE 2025, RM. VÂLCEA

CLASA a III-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.”

- Un elev are 8 caiete. Fiecare caiet are 40 de pagini. Câte pagini au toate caietele?
a) 280 b) 300 c) 320 d) 360
- Câte minute are o oră și jumătate?
a) 60 b) 75 c) 120 d) 90
- Am cules împreună cu sora mea pere, apoi le-am împărțit frățește. Eu am cules 15 pere, iar acum am 13. Câte pere a cules sora mea?
a) 14 b) 8 c) 11 d) 10
- Un dreptunghi are lungimea de 12 cm și lățimea de 8 cm. Care este perimetrul acestuia?
a) 40 cm b) 24 cm c) 20 cm d) 94 cm
- Maria are o ciocolată împărțită în 12 părți egale. Ea mănâncă 4 părți. Ce fracție reprezintă partea mâncată?
a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{1}{4}$
- Care dintre următoarele fenomene naturale este cauzat de mișcarea aerului?
c) ploaia b) vântul c) cutremurul d) zăpada
- Care dintre următoarele obiecte este făcut dintr-un material care conduce electricitatea?
a) lingura de metal b) lingura de lemn c) lingura de plastic d) lingura de sticlă
- Ce se întâmplă cu apa când este încălzită la 100°C?
a) rămâne la fel b) se transformă în gheață c) se evaporă d) devine mai rece
- Care este principalul motiv pentru care plantele au nevoie de lumină?
a) atragerea insectelor b) schimbarea culorii frunzelor c) respirație bună d) producerea energiei prin fotosinteză
- Care dintre următoarele este o sursă de energie regenerabilă?
a) petrolul b) gazele naturale c) cărbunele d) energia eoliană

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

1. Care este rezultatul expresiei:
 $180 : (6 + 3) \times 4 - 15?$

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

2. Un autobuz parcurge 1 500 metri într-un minut. Câți kilometri parcurge într-o oră?

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

3. Câte optimi sunt într-o jumătate dintr-un întreg?

.....

4. În procesul de fotosinteză, plantele absorb din aer și eliberează

5. Cactușii au frunze transformate în pentru a reduce pierderea de apă în deșert.

6. Planeta cea mai apropiată de Soare este

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

1. Dacă un copac are în prezent 10 metri înălțime și crește 2 metri pe an, câți metri va avea copacul după 4 ani?

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

