



FUNDAȚIA DE EVALUARE ÎN EDUCAȚIE

browse on web: www.evaluareineducatie.ro

EVALUĂRI NAȚIONALE CONTINUE
ÎN EDUCAȚIE

Desfășurate în parteneriat MECI și sub egida Academiei Române



Protocol M.E.C.I. nr. 46359/ 07.12.2007 (Matematică)

Protocol M.E.C.I. nr. 27829/ 05.03.2008 (Lb. Română, Lb. Engleză, Lb. Germană, Informatică, Fizică)

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE la MATEMATICĂ

ETAPA a III-a – 9.05.2009

Numele și Prenumele	
Școala	

III. OSZTÁLY

Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.

Munkaidő 90 perc.

I. Tétel (35 pont) Az 1-7 gyakorlatoknál karikázzátok be a helyes választ. Csak egy jó válasz van.

- 5p 1. Ha a 2009 számból 3-szor kivonjuk a 33-at, az eredmény:
A. 1910 B. 1976 C. 1943 D. 1010
- 5p 2. Három gyerek életkora összesen 18 év. Mennyi lesz 2 év múlva a három gyerek életkorának összege?
A. 20 B. 22 C. 24 D. 26
- 5p 3. Ha $a : 4 = 124$, akkor az a szám:
A. 496 B. 120 C. 128 D. 31
- 5p 4. Maria életkora a Diana életkorának negyede. Az alábbi kijelentések közül melyik hamis?
A. A Maria életkorának kétszerese egyenlő a Diana életkorának felével;
B. Diana életkora 4-szer nagyobb a Maria életkoránál;
C. A két lány életkorának különbsége 3-szor nagyobb a Maria életkoránál;
D. Diana életkora 3-szor nagyobb a Maria életkoránál.
- 5p 5. A 7 törpe mindenike küldött egy-egy ajándékot a többi törpének. Összesen hány ajándékot küldtek?
A. 42 B. 49 C. 14 D. 56
- 5p 6. Melyik az a szám, amelyiknek a negyede egyenlő a 3 háromszorosával?
A. 4 B. 9 C. 36 D. 32
- 5p 7. Csökkenő sorrendbe írva a 3777, 7373, 33337, 7737, 3377 számokat, a második helyen álló szám:
A. 7373 B. 7737 C. 3777 D. 37337

II. Tétel (35 pont) Egészítsétek ki a helyes válasszal a kipontozott helyeket.

- 5p 1. A 8712 és 4637 számok különbsége ...
- 5p 2. A 31041-nél 8783-mal nagyobb számban a tízezresek számjegye ...
- 5p 3. Az $A = 4 \times 7 - 30 : 2$, $B = 3 \times 7 \times 5 \times 0$ és $C = 14 \times 5 : 7$ számok közül a legnagyobb ...

- | | |
|----|---|
| 5p | 4. Az $\overline{abc} + \overline{cba} = 972$ egyenlőségben a b számjegy |
| 5p | 5. Öt füzet ugyanannyiba kerül, mint két tolltartó.. Ha egy tolltartó 30 lejbe kerül, akkor egy füzet ára..... lej. |
| 5p | 6. Miután elolvasta egy könyv oldalainak felét és még 3 oldalt, Radu észrevette, hogy még maradt 32 oldal elolvasatlan A Radu által olvasott könyv oldalainak száma összesen..... . |
| 5p | 7. Az alábbi táblázat minden sorában, minden oszlopában és átlóiban ugyanannyi a számok összege. Az R betű helyére kerülő szám |