



FUNDAȚIA DE EVALUARE ÎN EDUCAȚIE

browse on web: www.evaluareineducatie.ro

EVALUĂRI NAȚIONALE CONTINUE
ÎN EDUCAȚIE

Desfășurate în parteneriat MEETS și sub egida Academiei Române



Numele
și
Prenumele

Școala

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE la MATEMATICĂ

ETAPA a III-a – 24.04.2010

IV. OSZTÁLY

Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.

Munkaidő 2 óra.

- I. (35 pont) Az 1-7 gyakorlatoknál karikázzátok be a helyes választ. Csak egy válasz helyes.**
- 5p 1. Adott az $m = 9306 - 5797$ szám. Az m szám számjegyeinek összege:
- A. 17 B. 0 C. 16 D. 21
- 5p 2. A besatírozott négyzetek száma az összes négyzetből, törtként felírva:
-
- A. $\frac{5}{8}$ B. $\frac{8}{3}$ C. $\frac{3}{8}$ D. $\frac{3}{5}$
- 5p 3. A $81 - 5 \times (3 + 4)$ műveletsor eredménye:
- A. 116 B. 46 C. 41 D. 45
- 5p 4. Melyik az az \overline{abc} alakú szám, amely teljesíti a $b : 3 = a + c$ feltételt?
- A. 921 B. 131 C. 261 D. 291
- 5p 5. Ha igaz a $3852 < \overline{38x4}$ összefüggés, akkor az x betű helyett beírható:
- A. 8 számjegy B. 7 számjegy C. 5 számjegy D. 6 számjegy
- 5p 6. Adott a 873549 szám. Az adott szám mennyivel kisebb annál a számnál, amit úgy kapunk, hogy felcseréljük az ezresek számjegyét a tízesek számjegyével?
- A. 890 B. 1090 C. 900 D. 990
- 5p 7. Ha $62 : a = 8$ maradék 6, akkor az a szám:
- A. 8 B. 9 C. 5 D. 7

II. (35 pont) Írjátok le a kipontozott helyre illő helyes választ.

- 5p 1. A 207000-nél 100-szor kisebb szám
- 5p 2. Ha $385 + 2 \times a < 1001$, akkor a lehetséges értéke

[illegible]

5p 3. Ha elvégezzük a $918 : 9$ osztást, a kapott szám

5p 4. Törtként felírva az „egy ötöd”

5p 5. 36-nál 75-ször nagyobb szám

[illegible]


5p 6. Tízezresekre kerekítve a 376145 számot, a ... számot kapjuk

5p 7. Ha $a + 6347 = 8600$, akkor $a + 400 + 6347 = \dots$.

[illegible]

III. (20 pont) Írjátok le részletesen a megoldást.

4p 1. Végezzétek el kétféleképpen a számításokat: $9 \times (5 + 6 + 10)$.



6p 2. Adottak az $a = 85 \times [465 : 3 - (15 \times 4 + 70)]$ és $b = 10 \times 100 : 5 \times 0 + 9099$ számok. Számítsátok ki a két szám különbségét.

[illegible]

10p 3. Két vázában 54 virág van. Ha az első vázából kiveszünk 17 virágot, a másik vázába pedig beteszünk még 5 virágot, akkor az első vázában kétszer annyi virág lesz, mint a másodikban. Hány virág van az egyes vázákban?

A blank sheet of graph paper with a grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows of squares, totaling 200 squares. The lines are light blue and form a uniform pattern across the page.

Maximális pontszám 100 pont.

Befejezted? Ellenőrizd még egyszer a válaszaidat! Látod milyen könnyű, ha tudsz?



*Ai terminat? Mai verifică
o dată răspunsurile!
Ai văzut că e ușor dacă știi?*