



FUNDAȚIA DE EVALUARE ÎN EDUCAȚIE

browse on web: www.evaluareineducatie.ro

EVALUĂRI NAȚIONALE CONTINUE
ÎN EDUCAȚIE

Desfășurate în parteneriat MECS și sub egida Academiei Române



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

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

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE la MATEMATICĂ

ETAPA a II-a – 20.02.2010

Numele și Prenumele	
Școala	

II. OSZTÁLY

Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.

Munkaidő 2 óra.

I. Tétel (35 pont) Az 1-5 gyakorlatoknál karikázzátok be a helyes választ. Csak egy válasz helyes.

7p 1. Számjegyekkel leírva a *háromszázhetvenegy*:

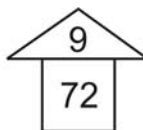
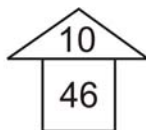
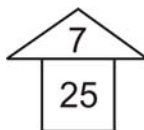
A. 271 B. 317 C. 361 D. 371

7p 2. Mennyi lehet az a szám, amely nagyobb mint 145, és tízeseinek száma 2?

A. 129 B. 245 C. 425 D. 602

7p 3. Ha tudjuk, hogy a házba és a háztetőbe írt számok között van egy összefüggés, akkor melyik számot kell az utolsó háztetőbe írni?

A. 5 B. 6 C. 8 D. 10



7p 4. Maria kitöltötte az alábbi táblázatot. Melyik sorban hibázott?

sor	a	b	$a + b$	$b - a$
1	3	7	10	4
2	9	11	20	3
3	8	12	20	4
4	13	15	28	2

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

7p 5. Bogdan leírta egymás után a számokat 3-tól 10-ig. A következő sorba leírta csökkenő sorrendben a számokat 94-től 87-ig. Melyik számot írta a 8 alá?

A. 88 B. 89 C. 90 D. 91

3 4 ... 10

94 93 ... 87

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

7p 1. Az első szám, amely nagyobb, mint 574 az ...

7p 2. A kipontozott helyre írjátok be, hogy *kisebb*, *nagyobb* vagy *egyenlő* $13 + 29$ $61 - 28$

7p 3. Andrei 7-tel több feladatot oldott meg, mint Diana. Ha Andrei 13 feladatot oldott meg, akkor Diana ... feladatot oldott meg.

7p 4. Ha $a = 25$ és $b = 12$, akkor $77 - a + b =$...

7p 5. Két szám összege 71. Az első szám 34. A második szám

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

- 4p** 1. Jelöljétek meg négy olyan „házikót”, amelyekben a számok összege 30.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

2. Egy parkban legtöbb 7 lány és 9-nél kevesebb fiú van.

- 6p** Legtöbb mennyi lehet a parkban lévő gyerekek száma?

3. Diananak volt 27 fehér, 19 piros és 31 zöld gyöngye. Kapott még egy doboz gyöngyöt, amelyben azonos számú fehér, piros és zöld gyöngy van. Tudva, hogy most már 42 fehér gyöngye van, számítsátok ki:

- 7p** a) hány piros gyöngye van most;

- 3p** b) hány zöld göngye van most.

Maximális pontszám 100 pont.

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

