



EVALUĂRI NAȚIONALE CONTINUE  
ÎN EDUCAȚIE

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

**ETAPA I – 17.10.2009**

## Scoala

- 5p** 6. Simona el kellett végezze a  $37 - 10 + 2$  gyakorlatot. Figyelmetlenségből a mínusz jel helyett a plusz jelt használta. Így a jó eredményénél valamennyivel nagyobb számot kapott. Mennyivel nagyobb a kapott szám?...
- 5p** 7. Egy barack és 2 szilva ugyanannyi tömegű, mint egy alma. 3 szilva ugyanannyi tömegű, mint egy barack. Egy alma és egy szilva ugyanannyi tömegű, mint egy birsalma. ... darab szilva tömege ugyanannyi, mint egy birsalmacé.

[illegible]

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

- 4p** 1. Mennyivel kell növelni a legnagyobb háromjegyű páros természetes szám és a legkisebb két különböző számjegyű páratlan természetes szám különbségét ahhoz, hogy eredményül a 990-et megelőző számot kapjuk?

[illegible]

2. Egy családban három testvér van. Andrei nagyobb mint Dan, de kisebb mint Sorin. Mindegyik testvér ugyanannyi évvel kisebb az öt megelőzőnél. (Betöltött éveket tekintünk, zérótól különböző természetes számmal kifejezve.)

- 4p** a) Írjátok fel a három testvér nevét életkoruk csökkenő sorrendje szerint.

- 4p** b) Ha a középső 5 éves, mennyi a három testvér életkorának összege?

- 4p** c) Legtöbb hány éves lehet a legnagyobb testvér?

[illegible]

- 4p** 3. Osszátok fel az alábbi táblázatot négy egyenlő nagyságú részre úgy, hogy minden részben a számok összege 33 legyen.

8	1	15	7	11	4	5	10
9	14	2	10	6	13	3	14

[illegible]

**Maximális pontszám 100 pont.**

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

