



ETAPA a III-a – 24.04.2010

CLASA a IV-a

Barem de corectare și notare

Subiectele I și II:

Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă punctajul maxim prevăzut în dreptul fiecărei cerințe, fie 0 puncte.

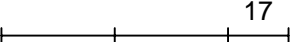
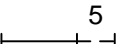
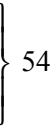
Nu se acordă punctaje intermediare.

| Nr. item | II.1. | II.2. | II.3. | II.4. | II.5. | II.6. | II.7. |
|-----------|-------|-------------------------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
| Rezultate | 2070 | orice număr mai mic decât 308 | 102 | $\frac{1}{5}$ | 2700 | 380000 | 9000 |

Subiectul III

Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul maxim corespunzător.

Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

| | | |
|----|--|--------------------------|
| 1. | $9 \times (5 + 6 + 10) = 9 \times 5 + 9 \times 6 + 9 \times 10 = 189$ $9 \times (5 + 6 + 10) = 9 \times 21 = 189$ | 2p 2p |
| 2. | $a = 2125$ $b = 9099$ $9099 - 2125 = 6974$ | 3p 2p 1p |
| 3. | <p>Prima vază </p> <p>A doua vază </p> <p> 54</p> <p>$(54 - 17 + 5) : 3 = 14$ (un segment) $14 \times 2 + 17 = 45$ (nr. flori din prima vază) $14 - 5 = 9$ (nr. flori din a doua vază)</p> | 2p 4p 2p 2p |