

**TESTARE PENTRU ADMITEREA ÎN CLASA A V-A**  
**34 iunie 2022**  
**Matematică**  
**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.
- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător

**Subiectul I (50 puncte)**

|   |  |          |
|---|--|----------|
| 1 | $998 - 101 = 897$  | 10p      |
| 2 | $555 - (55 + n : 55) \cdot 5 = 55$ , deci $55 + n : 55 = 100$<br>$n = 2475$                                    | 5p<br>5p |
| 3 | 17 numere  | 10p      |
| 4 | 147 kg   | 10p      |
| 5 | Împărțitorul este egal cu 8; numerele sunt 127 și 135<br>Împărțitorul este egal cu 9; numărul este egal cu 133 | 5p<br>5p |

**Subiectul II (40 puncte)**

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| 1 | Latura pătratului este egală cu 20 cm<br>Perimetrul pătratului este egal cu 80 cm<br>Perimetrul dreptunghiului este egal cu 200 cm                                       | 10p<br>5p<br>5p |
| 2 | Lungimea traseului parcurs a doua zi este egală cu 9 km<br>Lungimea traseului parcurs în prima zi este egală cu 72 km<br>Lungimea întregului traseu este egală cu 108 km | 10p<br>5p<br>5p |