





5. Un drumeț face în prima zi jumătate din drumul pe care îl are de parcurs, a doua zi jumătate din rest, iar a treia zi jumătate din noul rest. Dacă îi mai rămân 10 km de parcurs, ce lungime are drumul?
- A) 70                      B) 80                      C) 60                      D) 90
6. De câte ori se folosește cifra 7 pentru a scrie toate numerele de la 1 la 100:
- A) 20                      B) 19                      C) 21                      D) 11
7. Câte numere pare de patru cifre distincte se pot forma cu cifrele 0, 1, 2, 3?
- A) 12                      B) 8                      C) 10                      D) 6
8. Care este suma numerelor pare de 2 cifre care împărțite la 11 dau restul 2 ?
- A) 220                      B) 228                      C) 200                      D) 230
9. Parpandel aleargă în șir indian împreună cu colegii săi și constată că este la mijloc, după un timp 3 colegi îl depășesc și astfel cei din față sunt de 4 ori mai mulți decât în spate. Câți elevi aleargă în șir indian?
- A) 31                      B) 19                      C) 20                      D) 11
10. Rița veverița a ronțăit cu 328 mai puține alune decât a cules. Dacă i-au rămas cu 114 mai multe decât a ronțăit, atunci Rița a cules
- A) 550                      B) 540                      C) 542                      D) 534

**S U C C E S**





**COLEGIUL NAȚIONAL**  
**„CONSTANTIN DIACONOVICI LOGA”**  
Bd. C.D. Loga, Nr. 37, 300020, Timișoara, Timiș  
Tel.-Fax: 0256 491873, 0256 492094  
CUI: 2487752, email: cdloga@loga.ro, web: www.cdloga.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

## BAREM A

1. A

2. B

3. C

4. A

5. B

6. A

7. C

8. B

9. D

10. C