



5. Suma dintre cel mai mare număr format din 3 cifre distincte și cel mai mic număr format din 3 cifre nenule este ...
- A) 1089 B) 1098 C) 1101 D) 1187
6. O carte are 100 de pagini. Câte cifre de 1 se folosesc pentru numerotarea ei?
- A) 22 B) 20 C) 19 D) 21
7. Patru prieteni locuiesc într-un bloc cu patru niveluri. Oricare dintre ei nu stă la același etaj. Radu stă cu două niveluri mai jos decât Ion. Vasile locuiește deasupra lui Costel la același număr de niveluri cu câte locuiește Ion deasupra lui Radu. Ion stă cu un nivel deasupra lui Costel. Ordinea de jos în sus este:
- A) Radu, Costel, Ion, Vasile B) Costel, Vasile, Ion, Radu C) Costel, Radu, Vasile, Ion D) Radu, Costel, Vasile, Ion
8. Câte numere naturale de trei cifre au cifrele numere consecutive, ordonate crescător?
- A) 7 B) 10 C) 14 D) 18
9. Diferența a două numere este 32. Dacă se mărește primul număr cu 2 se obține triplul celui alt număr. Suma numerelor este ...
- A) 30 B) 66 C) 51 D) 34
10. Dacă $2017 + [2016 : (2015 - x) - 2013] = 2020$ atunci $x = \dots$
- A) 2011 B) 2012 C) 2013 D) 2014

SUCCESS!

Subiectele au fost propuse de membrii catedrei de matematică a Colegiului Național
”Constantin Diaconovici Loga”



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



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

BAREM

1. C 6
2. C 105
3. B 228
4. A 4
5. B 1098
6. D 21
7. A Radu, Costel, Ion, Vasile
8. A 7
9. B 66
10. D 2014