



Școala Gimnazială nr. 28 "Dan Barbilian"

Str. Decebal Nr. 15, Constanța

Tel/Fax: (+40) 0341 405 847

E-mail: sc28cta@yahoo.com

www.scoaladanbarbilianconstanta.ro

Nume

Prenume

Școala de proveniență

Asistenți	Semnătura

Concursul de matematică „Dan Barbilian”

Clasa a III-a

17 martie 2023

Nr. crt.	Subiectul propus	Răspunsul formulat	Evaluare
1.	Într-o cutie sunt 24 bomboane. Câte bomboane trebuie luate, pentru a rămâne cu un sfert din ele?		
2.	Pentru 3 bluze s-au folosit 6 m de mătase, iar pentru 5 rochii s-au folosit cu 9 m mai mult. Câți metri se vor folosi în total pentru două rochii și cinci bluze ?		
3.	Simona are de 7 ori mai multe ghinde decât Dan. Dacă Simona îi dă lui Dan 30 de ghinde, cei doi copii ar avea același număr de ghinde. Câte ghinde are Simona?		
4.	Calculați $48 + (103 - 100) \times 9 - 16 + 4 \times (250 - 240 : 3 \times 0) =$		
5.	Dan are mașinuțe albe și roșii. Jumătate din numărul mașinuțelor albe este cu 9 mai mic decât numărul mașinuțelor roșii. Dan are 40 de mașinuțe albe. Câte mașinuțe are Dan în total?		
6.	Află descăzutul, știind că scăzătorul reprezintă cel mai mic număr de trei cifre cu produsul cifrelor 6 iar diferența este cel mai mare număr impar de 4 cifre diferite cu suma cifrelor 12.		
7.	Pe partea dreaptă a unei șosele, la distanțe egale unul de altul, se găsesc 10 brăduți. Ce distanță este între primul și ultimul brăduț, dacă între primul și al treilea sunt 6 metri?		
8.	Numarul $a + 269$ este cu 188 mai mic decât suma vecinilor lui 400. Cât este a ?		
9.	Într-o fermă sunt: 14 rațe, 16 capre, 28 oi și vite. Câte vite sunt, știind că în total sunt 260 de picioare?		