


## BĂREM DE CORECTARE - MATEMATICĂ

- 1) a – 8 PUNCTE  
 2) c – 8 PUNCTE
- 3)  $2021x[2021 - (2021 - 2021:a)]x2=4042$   
 $2021x[2021 - (2021 - 2021:a)] = 4042:2$  ..... 2 PUNCTE  
 $2021x[2021 - (2021 - 2021:a)] = 2021$  ..... 1 PUNCT  
 $2021 - (2021 - 2021:a) = 2021 : 2021$  ..... 2 PUNCTE  
 $2021 - (2021 - 2021:a) = 1$  ..... 1 PUNCT  
 $2021 - 2021:a = 2021 - 1$  ..... 2 PUNCTE  
 $2021 - 2021:a = 2020$  ..... 1 PUNCT  
 $2021:a = 2021 - 2020$  ..... 2 PUNCTE  
 $2021:a = 1$  ..... 1 PUNCT  
 $a = 2021 : 1$  ..... 1 PUNCT  
 $a = 2021$  ..... 1 PUNCT

Total: 14 PUNCTE

- 4) Notam cu g,d,c sumele economisite de Gelu , Danut respectiv Cornel.
- 
- ..... 5 PUNCTE

- Aflăm suma părților egale : ..... 2 PUNCTE  
 $260 + 20 = 280$   
 Aflăm o parte: ..... 2 PUNCTE  
 $280 : 7 = 40$   
 Aflăm g : ..... 2 PUNCTE  
 $40 \times 4 = 160$       $g = 160$   
 Aflăm d: ..... 2 PUNCTE  
 $40 - 20 = 20$       $d = 20$   
 Aflăm c: ..... 2 PUNCTE  
 $20 \times 2 = 40$       $c = 80$

Total: 15 PUNCTE

Orice rezolvare corectă ( inclusiv algebrică) se punctează maxim .

Se acordă 5 puncte din oficiu.