

# CONCURSUL REGIONAL "MATE+"



## Barem de corectare – clasa a IV-a

### SUBIECTUL I – 20 puncte

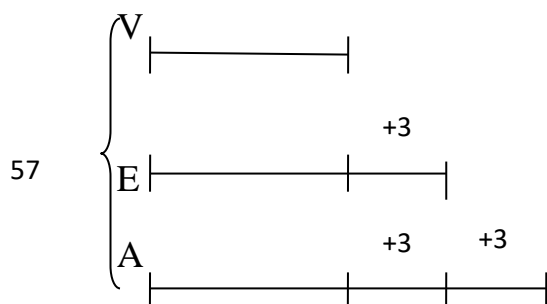
1. Cât este d? .....4 puncte  
 $5000 : 50 = 100$
2. Cât este c? .....4 puncte  
 $100 : 2 = 50$
3. Cât este b? .....4 puncte  
 $50 + 5 \times 38 = 240$
4. Cât este a? .....4 puncte  
 $240 : 4 = 60$
5. Care este suma numerelor? .....4 puncte  
 $60 + 240 + 50 + 100 = 450$

### SUBIECTUL II – 20 puncte

1. Cel mai mare număr par format din trei cifre diferite: 986 ..... 3 puncte
2. Tripul numărului:  $986 \times 3 = \underline{2958}$  ..... 3 puncte
3. Jumătatea triplului :  $2958 : 2 = \underline{1479}$  ..... 3 puncte
4. Cel mai mic număr format din trei cifre pare distincte : 204 ..... 3 puncte
5. Dublul numărului:  $204 \times 2 = \underline{408}$  ..... 3 puncte
6. Triplul dublului:  $408 \times 3 = \underline{1224}$  ..... 3 puncte
7. Diferența:  $1479 - 1224 = \underline{255}$  ..... 2 puncte

### SUBIECTUL III - 25 puncte

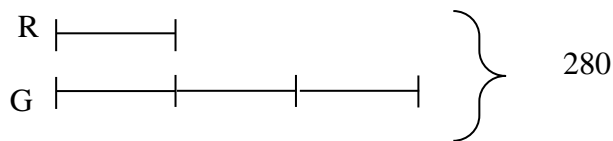
Reprezentarea grafică.....5 puncte



1. Egalăm părțile.  
 $57 - (3 + 3 + 3) = 48$  (ani).....5 puncte
2. Câți ani are Vlad?  
 $48 : 3 = 16$  (ani) .....5 puncte
3. Câți ani are Elena?  
 $16 + 3 = 19$  (ani) .....5 puncte
4. Câți ani are Andrei?  
 $19 + 3 = 22$  (ani) .....5 puncte

### SUBIECTUL IV – 25 puncte

- 1) Cel mai mare număr de 3 cifre diferite cu suma 5 = 410 (total baloane).....5 puncte
- 2) Câte baloane albe sunt?  
 $410 - 280 = 130$  (baloane albe).....5 puncte
- 3) Reprezentarea grafică.....5 puncte



- 4) Câte baloane roșii sunt?  
 $280 : 4 = 70$  (baloane roșii).....5 puncte
- 5) Câte baloane galbene sunt?  
 $70 \times 3 = 210$  (baloane galbene).....5 puncte

- ***Se acceptă orice altă variantă de rezolvare corectă!***