



CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ „SFERA”, EDIȚIA a XVIII-a

BĂILEȘTI, 01 APRILIE 2023

BAREM -Clasa I



**Partea I (5 x 10 p.)**

1. d);            2. b);            3. d);            4. c);            5.c).

**Partea a II-a**

**Problema 1( 20 puncte )**

$19 - 10 = 9$  lei ( rămân după ce cumpără cartea) .....5 p  
 $9 - 1 = 8$  lei ( două caiete).....5 p  
 $8 - 4 = 4$  lei ( un caiet).....5 p  
 $4 + 1 = 5$  lei ( i-ar rămâne) .....5 p

**Problema 2 ( 20 puncte )**

Predecesorul lui 18 este 17 ; 17 mărgelile are Silvia.....5 p  
 $27 + 17 = 44$  mărgelile (ar avea mai multe Ioana)... .....5 p  
 $44 - 19 = 25$  mărgelile ( are Ioana).....5 p  
 $17 + 25 = 42$  mărgelile ( total).....5 p

**Total: 20 p**

**OFICIU: 10 p**

**NOTĂ:**

**PENTRU ORICE OPERAȚIE CORECTĂ SE ACORDĂ JUMĂTATE DIN PUNCTAJ,  
IAR PENTRU REZULTATUL CORECT ȘI EXPLICAȚIE SE ACORDĂ  
CEALALTĂ JUMĂTATE.**

**Orice altă modalitate corectă de rezolvare se acceptă și se punctează corespunzător.**