CONCURSUL JUDEȚEAN „IOAN ȚICALO",
EDIȚIA A V-A, 29 APRILIE 2026
MATEMATICĂ
Clasa a III-a
BAREM DE CORECTARE ȘI DE NOTARE

Matematică, clasa a III- a

1. **(10 operațiix1p)**

80 + 12 x [41 – 240 : (16 – 2 x 5)] + 12 x 15 – 207 : 9=
=80 + 12 x [41 – 240 : (16 – 10)] + 12 x 15 – 207 : 9
=80 + 12 x (41 – 240 : 6) + 12 x 15 – 207 : 9
=80 + 12 x (41 – 40) + 12 x 15 – 207 : 9
=80 + 12 x 1 + 12 x 15 – 207 : 9)
=80 + 12 + 180 -23
=92 + 180 -23
=272-23
=249 **Total: 10p**

2. (a + 4000: 2) - 1234= 4789 (5p- exercițiul)
a + 4000: 2= 4789+ 1234 (1p)
a + 4000: 2= 6023 (1p)
a+ 2000= 6023 (1p)
a= 6023- 2000 (1p)
a= 4023 (1p)

Total: 10p

3.

I /_____/

II /_____/_____/_____/_____/_____40_____/ suma=123

III /_____/_____/____20___ / (6p-reprezentarea grafică))

1 + 4 + 2 = 7 (segmente egale) (2p)

40 + 20 = 60 (plusul) (2p)

123 – 60 = 63 (suma a 7 segmente egale) (2p)

63 : 7 = 9 (primul număr) (2p)

9 x 4 + 40 = 76 (al doilea număr) (3p)

9 x 2 + 20 = 38 (al treilea număr) (3p)

Total: 20 p

4. 4 + 3 = 7 (nr. florilor cofecționate de fetițe în același timp, într-o grupă) (5p)

63 : 7 = 9 (nr.grupelor) (5p)

9 x 4 = 36 (nr. florilor confecționate de Ana) (5p)

9 x 3 = 27 (nr.florilor confecționate de Maria) (5p)

Total: 20p

5. v + a= 70 (nr. mărgelelor verzi și albastre) (2p)
r + a = 80 (nr.măgelelor roșii și albastre) (2p)
v + r = 50 (nr.mărgelelor verzi și roșii) (2p)
70 + 80 + 50 = 200 (dublul sumei tuturor mărgelelor) (5p)
v + a + r = 200 : 2= 100 (nr.total al măgelelor verzi, albastre și roșii) (4p)
r = 100 – 70 = 30 (nr.măgelelor roșii) (5p)
v = 100 – 80 = 20 (nr.măgelelor verzi) (5p)
a = 100 – 50 = 50 (nr.măgelelor albastre) (5p)

Total: 30p

10 puncte din oficiu – total 100 puncte
Se acceptă și alte variante corecte de rezolvare. Pentru orice soluție corectă, se acordă punctajul maxim corespunzător.
Se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat de barem.