

CONCURSUL REGIONAL INTERDISCIPLINAR „HYPERION”
Faza I, 2 februarie 2024, clasa a III- a

BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Se acordă 10 puncte din oficiu. Ordinea rezolvării sarcinilor nu influențează punctajul.

1) 10 puncte

Punctaj maxim: b) sau 1996 ($497 + 499 + 501 + 503 - 4 = 1996$);

Punctaj parțial: nu se acordă.

2) 15 puncte (3 puncte x 5 răspunsuri)

Punctaj maxim: a) A, b) A, c) F, d) A, e) F;

Punctaj parțial: Se acordă în funcție de numărul de răspunsuri scrise corect;

3) 10 puncte

Punctaj maxim: b) sau 245 minute;

Punctaj parțial: nu se acordă;

4) 10 puncte

Punctaj maxim: c) Rareș

Punctaj parțial: nu se acordă.

5) 18 puncte

Punctaj maxim:

1. Cât costă biletul unui copil? (1,5 întrebarea + 1,5 operația)
 $52 - 17 = 35$ euro
2. Cât costă biletele pentru 4 copii? (1,5 întrebarea + 1,5 operația)
 $35 \times 4 = 140$ euro sau $35 + 35 + 35 + 35 = 140$ euro
3. Cât costă biletele celor doi adulți? (1,5 întrebarea + 1,5 operația)
 $52 \times 2 = 104$ euro sau $52 + 52 = 104$ euro
4. Cât costă biletele de intrare pentru întreaga familie? (1,5 întrebarea + 1,5 operația)
 $140 + 104 = 244$ euro
5. Ce sumă reprezintă două bancnote de 200 euro? (1,5 întrebarea + 1,5 operația)
 $200 \times 2 = 400$ euro sau $200 + 200 = 400$ euro
6. Ce rest primește după achitarea biletelor? (1,5 întrebarea + 1,5 operația)
 $400 - 244 = 156$ euro

Punctaj parțial: Se acordă în funcție de numărul de judecăți și operații scrise corect.

6) 15 puncte

Punctaj maxim:

1. Câți adulți au participat la activități? (2,5 întrebarea + 2,5 operația)
 $500 - 411 = 89$ adulți
2. Câte fete au participat? (2,5 întrebarea + 2,5 operația)
 $500 - 213 = 287$ fete
3. Câți băieți au participat la activități? (2,5 întrebarea + 2,5 operația)
 $411 - 287 = 124$ sau $213 - 89 = 124$ sau $500 - (89 + 287) = 124$ băieți

Punctaj parțial: Se acordă în funcție de numărul de judecăți și operații scrise corect.

7) 12 puncte

Punctaj maxim: 2 puncte x 6 enunțuri = 12 puncte;

- 1) Pe tot parcursul anului, Polul Nord și Polul Sud sunt acoperite cu gheață și zăpadă.
- 2) La poli există doar 2 anotimpuri.
- 3) Pinguinii trăiesc la Polul Sud.
- 4) Eschimoșii locuiesc la Polul Nord.
- 5) Este tot timpul întuneric în timpul iernii polare.
- 6) Iarna / vara polară durează 6 luni.

Punctaj parțial: 2 puncte pentru fiecare enunț completat corect.

Notă: Pentru sarcinile cu scrierea integrală a rezolvărilor se va accepta orice **demers logic de rezolvare** care se finalizează cu rezultatul corect.