

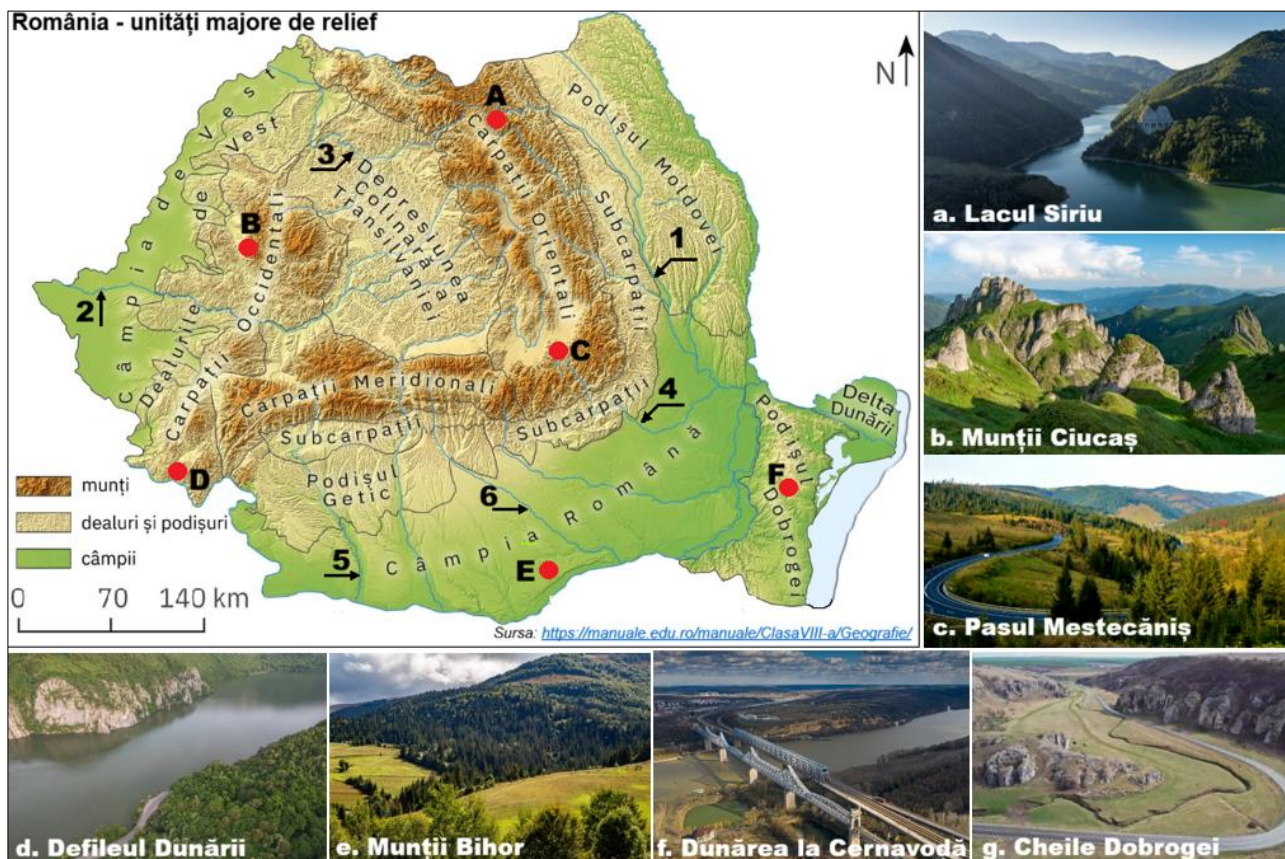
OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE  
ETAPA NAȚIONALĂ  
5 – 10 aprilie 2026

PROBA TEORETICĂ SCRISĂ  
CLASA a VIII-a

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

**I. Tétel (20 pont)**

Vizsgáljátok meg az alábbi térképet, amelyen **A-tól F-ig** betűkkel jelölt megfigyelőpontok és **1-től 6-ig** számokkal jelölt folyók láthatók, valamint az **a-tól g-ig** betűkkel jelölt képeket, amelyek a megfigyelőpontokban található domborzati alegységek földrajzi jellemzőit mutatják be.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/ClasaVIII-a/Geografie/>

Îrjaťok a versenylapra az alábbi állítások mindegyikéhez a helyes válaszhoz tartozó betűt:

- A **c** képen látható hágó összeköti a következő medencéket:
  - Câmpulung Moldovenesc és Dorna-
  - Dorna- és Bodzafordulói (Întorsura Buzăului)
  - Máramarosi-(Maramureș) és Brassói-(Brașov)
  - Petrozsényi-(Petroșani) és Zarándi-(Zarand)
- A **b** képen látható, differenciált erózió eredményeként kialakult, romszerű megjelenésű sziklaalakzatok jellegzetesek a domborzati alegység hegyvidékeire, ahol a térképen betűvel jelölt megfigyelőpont található:
  - A**
  - B**
  - C**
  - D**
- Az **a** képen látható víztározó a térképen a következő számmal jelölt folyón található:
  - 1**
  - 4**
  - 5**
  - 6**
- A **d** képen látható, meredek lejtőkkel rendelkező keresztvölgy mentén a szélesebb, medencés szakaszok és a keskeny szakaszok váltakoznak, melyeket a következőképpen neveznek:
  - kazánok
  - hasadék (szoros)
  - turzások
  - szigetek
- A térképen **6-os** számmal jelölt folyó keleti irányban határolja a térképen **E** betűvel jelölt domborzati alegységet, amelynek neve:
  - Câmpia Băilești
  - Câmpia Bărganului
  - Câmpia Burnazului
  - Câmpia Buzăului

6. A térképen **A** betűvel jelölt megfigyelőpontot magában foglaló domborzati alegységben található három párhuzamos hegylánc kialakulásának időrendi sorrendje a következő:
  - a. kristályos, üledékes, vulkáni
  - b. kristályos, vulkáni, üledékes
  - c. üledékes, kristályos, vulkáni
  - d. vulkáni, kristályos, üledékes
7. A nagyon régi mészkőn kialakult domborzat, amely jellemző arra a domborzati alegységre, amelyben a térképen **F** betűvel jelölt megfigyelőpont található, a következő képen látható:
  - a. b
  - b. e
  - c. f
  - d. g
8. A térképen a **2-es** számmal jelölt folyó déli oldalról határolja a következő hegyeket:
  - a. Bihar (Bihor) és Torockói-(Trascău)
  - b. Gyalui-(Gilău) és Vigyázó-(Vlădeasa)
  - c. Érc-(Metaliferi) és Zarándi-(Zarand)
  - d. Plopiș-(Réz) és Királyerdő-(Pădurea Craiului)
9. Az **f** ábrán a Duna-völgy látható a következő nevű szakaszon:
  - a. Duna-lápjai (Băltile Dunării)
  - b. Kazán-szoros (Defileul Dunării)
  - c. Tengeri-Duna Dunărea maritimă
  - d. Duna ártere (Lunca Dunării)
10. A térképen a **3-as** számmal jelölt folyó vízhozamát az éghajlati hatások határozzák meg:
  - a. szárazföldi
  - b. óceáni
  - c. pontuszi
  - d. szubmediterrán

20 pont

## II. Tétel (18 pont)

Vizsgáld meg az alábbi térképet, amelyen **A–D** betűkkel jelölve láthatók a Déli-Kárpátok csoportjai, **1-es** és **2-es** számokkal pedig a folyók, valamint az **a–g** betűkkel jelölt képeket, amelyek a Déli-Kárpátok domborzati jellemzőit mutatják be.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/ClasaVIII-a/Geografie/>

### A. Írjátok le/nevezzétek meg:

1. a térképen **1-es** és **2-es** számmal jelölt folyók nevét;
2. az **a** képen látható Olt-szurdokot délen és északon határoló szorosok nevét;
3. a **b** képen látható hegyek domborzatának két jellemzőjét;
4. a **c**, **d** és **e** ábrákon látható hegyvidékekre jellemző természetes tó genetikai típusát, valamint egy-egy példát ezekből a tavakból minden hegyvidéki egységre;
5. azokat a betűket, amelyek a térképen jelölik a Déli-Kárpátok két csoportját, ahol a hegycsúcsok sugárszerűen ágaznak ki az orográfiai csomópontokból.

12 pont

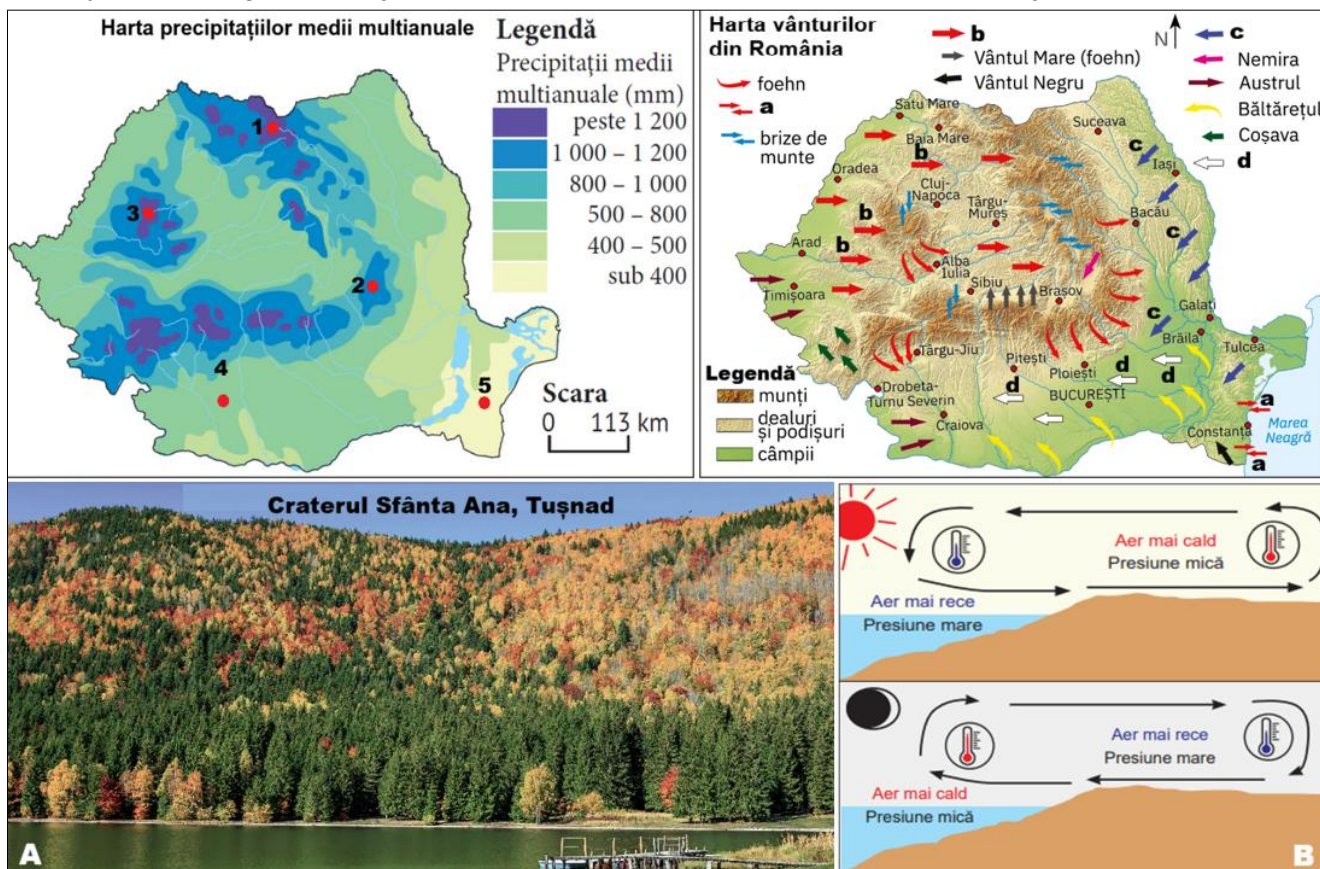
### B. Írjátok le/nevezzétek meg:

1. az **f** betűvel jelölt képen látható átjáró földrajzi jelentőségét;
2. egy tényezőt, amely hozzájárult a **g** betűvel jelölt képen látható domborzat kialakulásához;
3. egy olyan tényezőt, amely a Déli-Kárpátok nagy tengerszint feletti magasságait és a hegyközi völgyek csekély számát eredményezte.

6 pont

### III. Tétel (15 pont)

Vizsgáld meg az alábbi, az átlagos többéves csapadékmennyiséget bemutató térképet, amelyen 1-től 5-ig számozott megfigyelőpontok láthatók, a romániai szélviszonyokat bemutató térképet, amelyen a-tól d-ig betűkkel jelölt szelek láthatók, valamint az A és B betűkkel jelölt képeket.



Sursa: prelucrare după <https://manuale.edu.ro/>

#### A. Írjátok le/nevezzétek meg:

1. azt a tényezőt, amely meghatározza, hogy a romániai csapadékközpont a térképen a 3-as számmal jelölt megfigyelési pont régiójában található;
2. azt a betűt, amellyel a térképen a „crivăř” nevű szél van jelölve, valamint ennek két jellemzőjét;
3. a nyáron fújó meleg és száraz szél nevét, amelyet a térképen a d betű jelöl;
4. egy olyan tényezőt, amely a térképen az 5-ös számmal jelölt megfigyelőpont környékén az átlagos többéves csapadékmennyiség alacsony értékeit eredményezi;
5. a 4-es számmal jelölt megfigyelőpont térképén feltüntetett régióban mért többéves átlagos csapadékmennyiséget;
6. a Bánáti-hegységben fújó hideg és száraz szél nevét;
7. azt a tényezőt, amely meghatározza, hogy a lombhullató fafajok miért fordulnak elő magasabb tengerszint feletti magasságokon, mint a tűlevelű fafajok az A betűvel jelölt képen látható földrajzi területen.

9 pont

#### B. Magyarázzátok meg:

1. a térképen az 1-es számmal jelölt megfigyelőpont környékén mért magasabb csapadékértékek, összehasonlítva a térképen a 2-es számmal jelölt megfigyelőpont környékén mért csapadékértékekkel;
2. a helyi szelek kialakulásának egyik okát, amelyet a térképen az a betű jelöl, és a B ábrán vázlatosan ábrázoltak;
3. az a tény, hogy a térképen b betűvel jelölt szelek a Moldvai-fennsíkon nem fújnak.

6 pont

#### IV. Tétel (21 pont)

Vizsgáljátok meg az alábbi térképet, amelyen 1-től 8-ig számozott szektorok jelölik Románia egyes folyóinak völgyeit, a-tól h-ig betűk pedig a tavakat, valamint a térképen megjelölt elemekhez tartozó képeket, amelyek különböző hidrográfiai jellemzőket ábrázolnak.



Sursa: prelucrare după <https://manuale.edu.ro>

#### A. Írjátok le/nevezzétek meg:

1. az Olt-völgy egyik jellegzetességét a térképen a 2-es számmal jelölt szakaszon;
2. a Cserna-völgyben kialakult növényzeti szintet és az e földrajzi régióban érezhető sajátos éghajlati hatást;
3. a g betűvel a térképen jelölt tó genetikai típusát és kialakulásának módját;
4. a síkság típusát, amelyen a térképen 8-as számmal jelölt folyó alsó szakaszán halad át, valamint azt a tényezőt, amely meghatározza e folyó Romániában mért legnagyobb többéves vízhozamát;
5. a térképen d betűvel jelölt tó vízének egy jellemzőjét;
6. a térképen a betűvel jelölt tó kétféle felhasználási módját;
7. a térképen b és f betűkkel jelölt tavak genetikai típusát;
8. a térképen h betűvel jelölt tó északi részén található kontinentális homokpad nevét;
9. a képeken látható jellegzetes növényzetet a térképen a 7-es számmal jelölt Ialomița-völgy szakaszon, valamint a térképen a 8-as számmal jelölt Szeret (Siret) völgyszakasz tekintetében.

15 pont

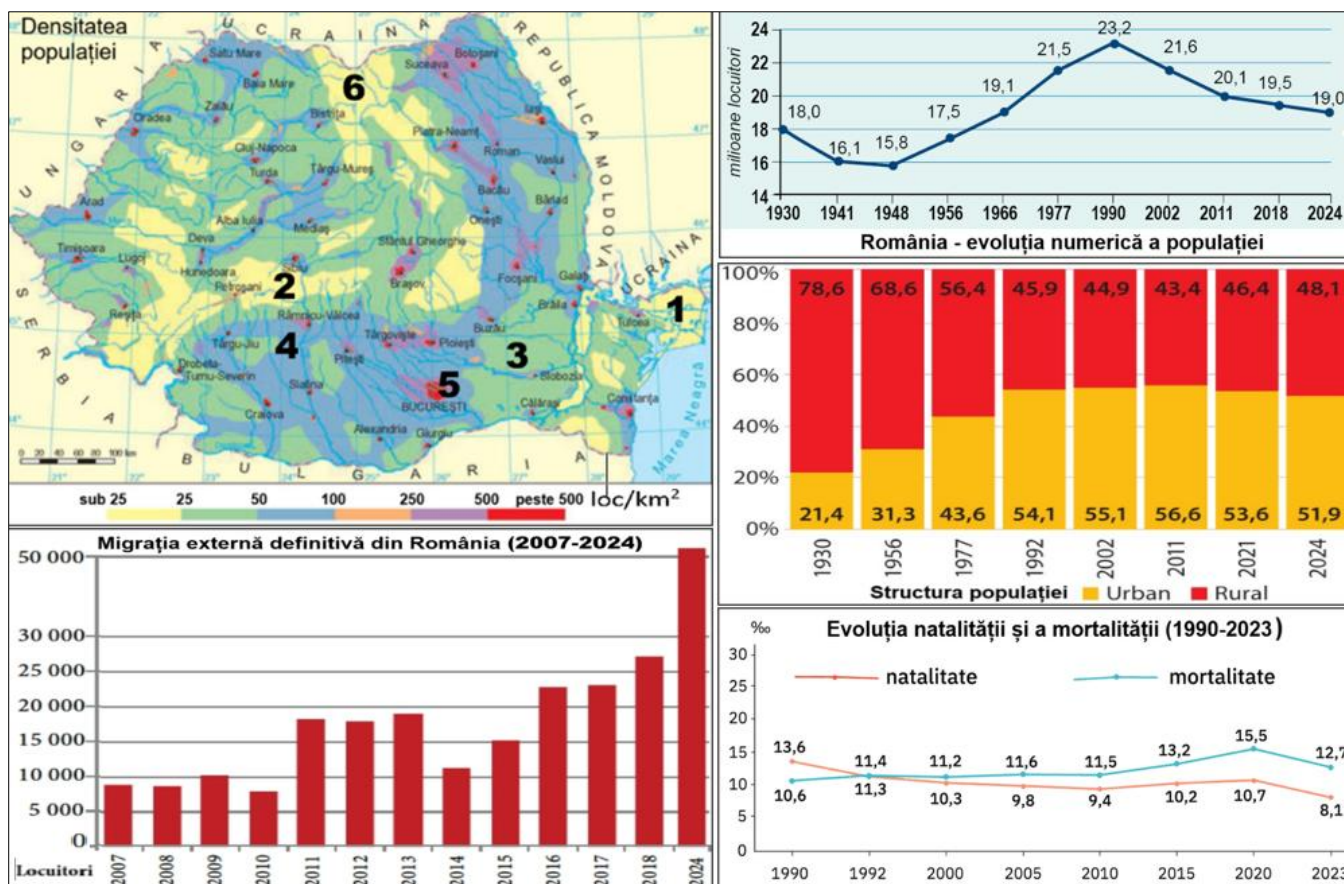
**B. Írjátok le/nevezzétek meg:**

- egy hasonlóságot az Olt, a Sebes Körös (Crișul Repede) és a Maros (Mureș) folyók által kialakított völgyek között a térképen az **1-es**, **4-es** és **6-os** számmal jelölt szakaszokban;
- egy különbséget a térképen **7-es** számmal jelölt szakaszban található lalomița-völgy és a térképen **5-ös** számmal jelölt szakaszban található Temes-völgy (Timiș) között;
- azt a tényezőt, amely a térképen **c** és **e** betűvel jelölt tavak kör alakját meghatározta.

**6 pont**

**V. Tétel (16 pont)**

Vizsgáljátok meg az alábbi térképet, amelyen **1-től 6-ig** számozott területek jelzik a különböző népsűrűségi értékeket, valamint a mellékelt grafikonokat, amelyek demográfiai adatokat ábrázolnak.



Sursa: prelucrare după <https://manuale.edu.ro/>

**A. Írjátok le/nevezzétek meg:**

- egy természeti tényezőt, amely a térképen a **2-es** és **6-os** számmal jelölt területeken az alacsony népsűrűséget (25 fő/km<sup>2</sup> alatt) okozza;
- azt az évet, amikor Romániában a legnagyobb lakosságszámot regisztrálták az 1930–2024 közötti időszakban;
- az 1990-es és 2023-as években rögzített természetes szaporodás értékét, valamint az 1992 után rögzített negatív természetes szaporodás/fogyás következményét;
- egy okot, amely a 2020-as év magas halálozási arányát eredményezte;
- egy tényezőt, amely a térképen az **5-ös** számmal jelölt területen a nagyobb népsűrűséget eredményezte;
- egy etnikai kisebbséget, amely a térképen az **1-es** számmal jelölt területen él;
- azt a számot, amely a térképen azt a területet jelöli, ahol a népsűrűség 50 és 100 fő/km<sup>2</sup> közötti értékeket mutat;
- egy olyan tényezőt, amely 2007 után a Romániából történő végleges kivándorlás növekedését eredményezte.

**10 pont**

**B. Magyarázzátok meg:**

- az alacsonyabb népsűrűség értéket a térképen **3-as** számmal jelölt területen;
- Románia népességének csökkenését 1992 után;
- a városi lakosság magasabb arányát a falusi lakosság arányához képest 1992 után.

**6 pont**