

GEOGRAFIE



MATERIAL ELABORAT CORESPUNZÂND
CERINȚELORE DE BACALAUREAT 2016

**FOLOSIREA FIȚUICILOR
ESTE O FRAUDĂ.
NU RECOMANDĂM
UTILIZAREA LOR ÎN TIMPUL
EXAMENELOR!**

Cuprins

GEOGRAFIA ROMÂNIEI

Poziția geografică, granițele de stat și suprafața.....	1–3
Așezarea matematică	1
Granițele de stat sau țările vecine	1–2
Suprafața României	2
Așezarea geografică	2
Relieful	4–44
Carpații Românești	6–21
Carpații Orientali	6–11
Grupa Nordică (Carpații Maramureșului și ai Bucovinei)	8–9
Grupa Centrală (Carpații Moldo-Transilvani).....	9–10
Grupa Sudică sau Carpații Curburii	10–11
Carpații Meridionali	11–17
Grupa Bucegi	14
Grupa Făgăraș	14–15
Grupa Parâng	15–16
Grupa Retezat-Godeanu	16–17
Carpații Occidentali	17–21
Grupa Banatului	18–20
Masivul Poiana Ruscă	20
Grupa Apuseni	20–21
Subcarpații	22–25
Subcarpații Moldovei	23–24
Subcarpații Curburii	24–25
Subcarpații Getici	25
Podișul Transilvaniei (Depresiune Colinară a Transilvaniei)	26–29
Zona submontană	28
Zona de podiș (Podișul Transilvaniei)	28–29
Podișul Moldovei	29–31
Podișul Sucevei	31
Câmpia Jijiei (Moldovei)	31
Podișul Bârladului	31
Podișul Dobrogei	32–33

Masivul Dobrogei de Nord	33
Podişul Dobrogei Centrale	33
Podişul Dobrogei de Sud	33
Podişul Getic	34
Podişul Mehedinți	35
Dealurile de Vest	35–37
Delurile Banatului	37
Dealurile Crișene	37
Dealurile Crasnei și Dealurile Silvanei (Sălajului)	37
Câmpia de Vest	38–39
Câmpia Română	39–43
Câmpia Olteniei	42
Partea centrală a Câmpiei Române	42
Partea estică a Câmpiei Române	42–43
Lunca Dunării și luncile râurilor	43
Delta Dunării	43–44
Clima	45–47
Hidrografia	47–51
Dunărea	47–49
Lacurile	49–50
Apele subterane	50
Marea Neagră	50–51
Corelații biopedoclimatice	52–56
Câmpii	52
Dealuri și podișuri joase (300–500 m)	53
Dealuri și podișuri înalte (500–800 m)	53–54
Munții cu altitudini joase (sub 800–1000 m)	54
Munți cu altitudini mijlocii și înalte (până la 1600 m în N Carpaților Orientali și până la 1800 m în Carpații Meridionali)	55
Munți foarte înalți (peste 1600–1800 m)	56
Populația	57–62
Așezările omenești	58–61
Satele	58–59
Orașele	59–61

Organizarea administrativ teritorială	61–62
Agricultura.....	63–66
Cultura plantelor.....	63–65
Cultura cerealelor.....	63
Plante industriale.....	64
Legumele și cartoful	64
Cultura viței de vie (viticultura).....	65
Creșterea animalelor.....	65–66
Industria.....	66–72
Industria energetică și industria energiei electrice.....	66–68
Industria metalurgică	68–70
Extracția materialelor de construcții și industria de prelucrare	70
Industria lemnului.....	71
Industria chimică	71–72
Căile de comunicație și transporturile	73–75
Transporturile terestre	73–74
Transporturile navale.....	74–75
Transporturile aeriene.....	75
Alte căi de comunicație	75
România în organizațiile internaționale	76
România și relațiile ei internaționale	76
Relații comerciale.....	76
 GEOGRAFIA EUROPEI	
Spațiul European	77–79
Relieful major	80
Tipuri genetice de relief	81–88
Relief glaciar montan cuaternar.....	81
Relief glaciar montan actual (ghețari actuali).....	81
Relief glaciar continental.....	81–82
Relief de modelare polaciclică	82
Relief vulcanic.....	82–83

Relief petrografic	83–84
Relief carstic	83
Relief dezvoltat pe conglomerate	83
Relief dezvoltat pe șisturi cristaline, pe granite	83–84
Relief dezvoltat pe nisipuri	84
Relief dezvoltat pe loess și depozite loessoide	84
Relief structural	84–85
Relief cutat	84–85
Relief în structură faliată	85
Relief monoclinal	85
Relief de pluviodenudare	86
Glacisuri și pedimente	86
Piemonturi	86–87
Relief fluvial	87
Relief fluvio-maritim	87
Relief litoral (maritim)	87–88
Relief submarin	88
Clima	88–90
Tipurile de climat	89–90
Hidrografie	90–94
Apele curgătoare	90–92
Lacurile	93–94
Zonele biopedoclimatice	94–96
Polar și subpolar	94
Temperat oceanic și continental	94
Temperat oceanic și continental	95
Temperat oceanic (și zonele cu umiditate mai ridicată)	95
Temperat continental – Silvostepa	95–96
Temperat continental – Stepa	96
Mediterranean	96
Populația și caracteristicile ei geodemografice	97–100
Evoluția numerică a populației	97
Densitatea populației	97
Structura geodemografică	97–98

Sistemul de orașe	98–100
Orașele	98–99
Clasificarea orașelor după funcții	99
Aglomerațiile urbane	99–100
Activitățile economice	100
Agricultura.....	100–101
Cultura plantelor.....	100–101
Creșterea animalelor	101
Industria.....	101–103
Resursele naturale.....	101
Industria energiei electrice	102
Industria siderurgică	102
Industria metalurgiei neferoase	102
Industria constructoarelor de mașini.....	102
Industria chimică	102
Industria lemnului.....	103
Industria materialelor de construcții	103
Industria ușoară	103
Industria alimentară	103
Căile de comunicație și transporturile	104–105
Caractere generale	104
Căile ferate și transporturile feroviare	104
Căile rutiere și transporturile rutiere	104
Sistemul transporturilor fluviale	104
Sistemul transporturilor maritime	105
Sistemul de transporturi aeriene	105
Transporturi speciale	105
Schimburi comerciale.....	105–106
Exporturi	105–106
Importuri	106
Turismul.....	106–107
Principale tipuri de turism practicate	106–107

Uniunea Europeană.....	107–109
Formarea Uniunii Europene și evoluția integrării europene	107–108
Caracteristici geografice, politice și economice actuale ale Uniunii Europene.....	108
Populația.....	109
Economia.....	109
Turismul	109
Statele continentului Europa.....	110–153
Germania	110–111
Polonia.....	112–113
Cehia	113–114
Slovacia	114–115
Ungaria.....	116
Austria	117–118
Italia	119–121
Spania.....	121–123
Portugalia	124–126
Grecia	126–128
Bulgaria.....	128–130
Slovenia.....	130–131
Malta	132
Cipru.....	133
Marea Britanie.....	134–136
Irlanda	136–138
Olanda	138–140
Belgia	140–141
Luxemburg	142–143
Franța	143–146
Danemarca.....	146–147
Suedia.....	148–149
Finlanda.....	150–151
Țările baltice: Estonia, Letonia, Lituania.....	152–153

Geografia României

Pozitia geografică, granițele de stat și suprafața

Așezarea matematică

Coordonate: România este situată între coordonatele: $43^{\circ} 37'$ (Zimnicea) și $48^{\circ} 15'$ (Rădăuți), latitudine nordică, iar în longitudine între $20^{\circ} 15'$ (Beba-Veche-v.) și $29^{\circ} 41'$ Sulina (E) longitudinea estică.

Așezarea pe Glob: România este situată pe emisfera nordică. Este traversată de paralela de 45° , latitudine nordică.

Consecințe: România este situată în zona de climă temperată.

Așezarea pe continentul Europei: România este situată în sud-estul Europei-Centrale. Este situată la distanță aproape egală (2800-2900 de km) de Oceanul Arctic (N), Oceanul Atlantic (V) și Munții Urali (E), dar mai aproape de Marea Mediterană (S) (1000 km). Consecințe: determină caracterul continental, moderat al climei țării noastre.

Granițele de stat: Lungimea totală a granițelor de stat a României este 3149,3 km, din care 1800 km graniță fluvială (râurile Dunărea, Prut, Tisa, Mureș), peste 244 km graniță maritimă.

Granițele de stat sau țările vecine

- (E) Republica Moldova – între localitatea Horodiștea până la vârsarea Prutului în Dunăre,
- (E) Ucraina – vârsarea Prutului în Dunăre și brațul Chilia,

- (S) Bulgaria – de la Vama Veche până la localitatea Pristol,
- (SV) Serbia – de la localitatea Pristol, până la localitatea Beba Veche,
- (V) Ungaria – de la Beba Veche până la Halmeu,
- (N) Ucraina – de la Halmeu până la Horodiștea.

Suprafața României

Suprafața României este 238,391 km². Are o suprafață medie. Este ce-a de-a 12-a țară, ca mărime.

Așezarea geografică

România este o țară carpatică pentru că ostaatura țării o prezintă Carpații, 2/3 din lanțul carpatic se găsesc pe teritoriul țării. Inelul carpatic a influențat geneza și evoluția celorlalte forme de relief. Carpații influențează traseul râurilor. Prin resursele lor naturale Munții Carpați au favorizat dezvoltarea social-economică a țării.

România este o țară dunăreană. Dunărea reprezintă cel mai important fluviu din Europa. Limitează și străbate țara în 1075 km, care prezintă 38% din totalul lungimii. Dunărea este principalul colector al râurilor din țara noastră (98%).

România este mărginită în sud-est de Marea Neagră. Țărmul Mării Negre are o lungime de 244 de km



Agricultura

Agricultura cuprinde:

- cultura plantelor
- creșterea animalelor

Premisele naturale ale dezvoltării agriculturii:

a.) Relieful:

- Câmpii: cultura cerealelor
- Dealuri, podișuri: cultura pomi-viticole
- Munți: creșterea animalelor

b.) Clima

c.) Solurile (molisoluri, argiluvisoluri, cambisoluri, spodosoluri)

Teren agricol: orice suprafață de teren pe care se poate practica o formă sau alta de activitate agricolă.

Teren arabil: suprafață de teren la care se pot cultiva plante iar solul este arat.

Fondul funciar: reprezintă totalitatea suprafețelor unui anumit teritoriu și modul lor de utilizare.

Cultura plantelor

Cultura cerealelor

Grâu, porumb, orez, ovăz. Principale regiuni cerealiere sunt: C. Română, C. De Vest, Pod. Moldovei, Pod. Dobrogei, C. Transilvaniei.

Industria morăritului și panificației: București, Craiova, Oradea, Constanța, Brăila, Sibiu, Bacău, Iași, Botoșani.

Plante industriale

Plante uleioase: (floarea soarelui, rapița, soia, ricinul).

- **Floarea soarelui** este cea mai răspândită: C. Română, C. De Vest, Pod. Moldovei, Pod. Dobrogei.
 - **Soia:** C. Română.
 - **Rapița:** Bărăgan, Dobrogea.
 - **Ricinul:** C. Română, Dobrogea.
-
- **Industria uleiului:** Galați, Urziceni, Slobozia, București, Oradea, Carei, Iași, Constanța.

Sfecă de zahăr: Culoarul Siretului, Bărăgan, Dobrogea, C. Română, C. De Vest, Depr. Colinară a Transilvaniei, Depr. Brașovului.

Industria zahărului: Pașcani, Buzău, Câlărași, Giurgiu, Craiova, Timișoara, Arad, Oradea, Carei, Teiuș, Tg.-Mureș.

Plante textile: inul, cânepa.

Se cultivă: Pod. Someșelor, Depr. Giurgeului, Depr. Ciucului, Depr. Brașovului, Pod. Târnavelor, Pod. Sucevei.

Filaturi și ţesături: Botoșani, Fălticeni, Sighișoara, Gheorgheni, Constanța.

Legumele și cartoful

Cartoful: Pod. Sucevei, Depr. Giurgiului, Depr. Ciucului, Depr. Brașovului.

Legumele: în jurul orașelor mari, C. Crișene, C. Someșului, Vâile Jiului, Culoarul Siretului.

Sere: București, Codlea, Arad.

Industria conservelor: Arad, Oradea, Constanța.

Cultura viței de vie (viticultura)

Podgorii:

- Subcarpații de Curbură: podgoriile: Panciu, Odobești, Dealu Mare
- Moldova: Podgoria Cotnari
- Dobrogea: Murfatlari, Podgoria Niculițel, Ostian
- Oltenia: Podgoria Drăgășani
- Transilvania: pe Valea Târnavelor,
- Crișana: Podgoria Aradului, Valea lui Mihai

Prelucrarea strugurilor, combinate de vinificație:

- Moldova: Panciu, Odobești, Cotnari;
- Muntenia: Valea Călugăreasca;
- Dobrogea: Murfatlar;
- Transilvania: Jidvei (Alba).

Creșterea animalelor

Bovinele. Ind. laptelui: centre de tradiție: Vatra Dornei, Sibiu, Suceava, Brașov.

Porcinele: județe cu creștere foarte intensivă: Călărași, Ialomița, Giurgiu, Teleorman, Olt, Dolj, Timiș, Arad, Bihor.

Ind. cărnii și conservelor: București, Sibiu, Iași, Suceava, Arad.

Ovinele: sunt răspândite în regiuni joase: Dobrogea, C. Română, C. de Vest precum și în regiuni montane și submontane cu tradiții: Brașov, Sibiu.

Ind. lânii: Brașov, Sibiu, Constanța, Timișoara, București.

Păsări de curte: combinate avicole: București, Brașov, Tg-Mureș.

Geografia Europei

Spațiul European

Suprafață: 10,17 milioane km² (penultimul continent ca suprafață).

Populația: 700 milioane; (al 3-lea dintre continentele lumii).

Pozitia geografică:

- este situată în întregime în Emisfera Nordică, desfășurându-se latitudinal pe circa 4000 km, și longitudinal pe 6000 km;
- formează o singură masă continentală, împreună cu Asia. Poate fi împărțită în Europa continentală și Europa peninsulară.

Limitele:

- (N) Oceanul Arctic,
- (V) Oceanul Atlantic,
- (S) Marea Mediterană,
- (E) M-ji. Ural, fluvial Ural, Marea Caspică, M-ji Caucazieni.

Punctele extreme:

- (N) Capul Nord la 71°08' latitudine nordică,
- (V) Capul Roca la 9°34' longitudine vestică,
- (S) Capul Marroqui la 36° latitudine nordică,
- (E) Munții Ural la 67°30' longitudine estică.

Mările aferente, care înconjoară Europa sunt:

- (N) Marea Barents, Marea Albă, Marea Norvegiei, Marea Nordului, Marea Mânecii, Marea Baltică,

- (S) Marea Mediterană (cu Marea Ligurică, Marea Tireniană, Marea Adriatică, Marea Ionică, Marea Egee) Marea Neagră, Marea Azov, Marea Marmară.

Peninsulele: Scandinavia, Cola, Iutlanda, Iberică, Apenină, Balcanică.

Golfuri: Biscaya, Botnic, Finic, Riga, Lion, Genova,

Insulele: Islanda, Arhipelagul Britanic, Irlanda, Arhipelagul Azore, Arhipelagul Canare, Baleare, Corsica, Sardinia, Sicilia, Creta, Malta, Cipru.

Strâmatori: Gibraltar, Bosfor, Dardanele.

Tipuri de ţărmuri:

a.) ţărmuri înalte

- cu fiorduri – Peninsula Scandinavia,
- cu riass – Peninsula Bretagne,
- cu estuare: cunoscute sunt estuarele fluviilor Tomisa, Sena, Elba.
- ţărmul dalmatic- ţărmul estic al Mării Adriatice

b.) ţărmuri joase

- cu lagune, limane: litorale joase,
- cu deltă: deltele fluviilor Volga, Dunăre, Rhon, Tibru.



Relieful major

Altitudinea medie continentului Europei este de 340 m.

Treptele de relief:

- 85% câmpii (sub 500 de m),
- 15% munți și dealuri înalte.

Vârful cel mai înalt se află în munții Caucaz vârful Elbrus 5642 m.

Din punct de vedere tectonic, Europa aparține plăcii Euroasiatice, principalele unități monostructurale fiind unități de platformă precambriene – reprezentă cel mai vechi nucleu continental; Scutul Baltic în nord și Platforma Est-Europeană în est.

Unități de orogen

- **Caledonice**: cuprind M-ții. Grampian, M-ții. Scoțieni, M-ții. Scandinaviei.
- **Hercenice**: Podișul Meseta, Masivul Central Francez, M-ții. Vosgi, M-ții. Harz, Masivul Sistos Renan, M-ții Pădurea Turingiei, M-ții. Apenini, M-ții. Pădurea Neagră, Podișul Boemiei, Podișul Ardeni.
- **Alpine**: M-ții. Pirinei, M-ții. Alpi, M-ții. Apenini, M-ții Carpați, M-ții. Balcani, M-ții. Pindului, M-ții. Dinarici, M-ții. Caucaz. (lanțul Alpino-Himalaian).

Vulcani:

- vulcanul Hekla, în insula Islanda,
- vulcanul Etna, Vezuviu, Stromboli (Italia).