

Cuprins

Geografia României	1
Poziția geografică, granițele de stat și suprafața	1–2
Așezarea matematică	1
Granițele de stat sau țările vecine	1
Suprafața României	2
Așezarea geografică	2
Relieful	2–29
Carpații Orientali	3–4
Grupa Nordică	4–5
Grupa Centrală	5–6
Grupa Sudică sau a Curburii	6
Carpații Meridionali	6–10
Grupa Bucegi	8
Grupa Făgărași	8–9
Grupa Parâng	9
Grupa Retezat-Godeanu	9–10
Carpații Occidentali	10–13
Grupa Banatului	11
Masivul Poiana Ruscă	12
Grupa Apuseni	12–13
Subcarpații	13–15
Subcarpații Moldovei	14
Subcarpații Curburii	14–15
Subcarpații Getici	15
Podișul Transilvaniei (Depresiune Colinară a Trans.)	16–18
Zona submontană	17
Zona de podiș	17–18
Podișul Moldovei	18–20
Podișul Sucevei	19
Câmpia Ijiei (Moldovei)	19
Podișul Bârladului	19–20
Podișul Dobrogei	20–21
Masivul Dobrogei de Nord	21
Podișul Dobrogei Centrale	21
Podișul Dobrogei de Sud	21
Podișul Getic	21–22
Podișul Mehedinți	22
Dealurile de Vest	22–24
Delurile Banatului	23
Dealurile Crișene	23
Dealurile Crasnei și Dealurile Silvanei (Sălajului)	23–24
Câmpia de Vest	24–25
Câmpia Română	25–28
Câmpia Olteniei	26
Partea centrală a Câmpiei Române	26
Partea estică a Câmpiei Române	26–27
Lunca Dunării și luncile râurilor	28
Delta Dunării	28–29

Clima.....	29–30
Hidrografia.....	30–34
Dunărea.....	31–32
Lacurile.....	32
Apele subterane.....	33
Marea Neagră.....	33–34
Populația.....	34–38
Așezările omenești.....	35–37
Satele.....	35–36
Orașele.....	36–37
Organizarea administrativ teritorială.....	37
Agricultura.....	38–39
Cultura plantelor.....	38–39
Cultura cerealelor.....	38
Plant industriale.....	38–39
Legumele și cartoful.....	39
Cultura viței de vie (viticultura).....	39
Creșterea animalelor.....	39
Industria.....	40–44
Industria energetică și industria energiei electrice.....	40–41
Industria metalurgică.....	41–42
Extracția mat. de construcții și industria de prelucrare.....	42–43
Industria lemnului.....	43
Industria chimică.....	43–44
Căile de comunicație și transporturile.....	44–46
Transporturile ferestre.....	45
Transporturile navale.....	45–46
Transporturile aeriene.....	46
Alte căi de comunicație.....	46
România în organizațiile internaționale.....	46–47
România și relațiile ei internaționale.....	46–47
Relații comerciale.....	47
Corelații biopedoclimatice.....	47–50
Câmpile.....	47–48
Dealuri și podișuri joase (300-500 m).....	48
Dealuri și podișuri înalte (500-800 m).....	48
Munți joși (sub 800-1000 m).....	48–49
Munți mijlocii și înalți (până la 1600 m în N carpaților Orientali și până la 1800 m în Carpații Meridionali).....	49
Munți foarte înalți (peste 1600-1800 m).....	49–50
Geografia Europei.....	50
Spațiul European.....	50–51
Relieful major.....	51–52
Tipuri genetice de relief.....	52–57
Relief glaciatic montan cuater-nar.....	52
Relief glaciatic montan actual (ghețari actuali).....	52
Relief glaciatic continental.....	52–53
Relief de modelare policiclică.....	53
Relief Vulcanic.....	53
Relief petrografic.....	53–55

Relief carstic.....	53–54
Relief dezvoltat pe conglomerate.....	54
Relief dezvoltat pe șisturi cristaline, pe granite.....	54
Relief dezvoltat pe nisipuri.....	54
Relief dezvoltat pe loess și depozite loessoide.....	54–55
Relief structural.....	55
Relief cutat.....	55
Relief în structură faliată.....	55
Relief monoclinal.....	55
Relief de pluviodenudare.....	56
Glacisuri și pedimente.....	56
Piemonturi.....	56
Relief fluvial.....	56–57
Relief fluvio-maritim.....	57
Relief litoral (maritim).....	57
Relief submarin.....	57
Clima.....	57–59
Tipurile de climat.....	58–59
Hidrografie.....	59–62
Apele curgătoare.....	59–61
Lacurile.....	61–62
Zonele biopedoclimatice.....	62–64
Polar și subpolar.....	62
Temperat oceanic și continental.....	62
Temperat oceanic și continental.....	62
Temperat oceanic (și zonele cu umiditate mai ridicată).....	62–63
Temperat continental – Silvestepa.....	63
Temperat continental – Stepa.....	63
Mediterranean.....	63–64
Populația și caracteristicile ei geodemografice.....	64–66
Evoluția numerică a populației.....	64
Densitatea populației.....	64
Structura geodemografice.....	64–65
Sistemul de orașe.....	65–66
Orașele.....	65
Clasificarea orașelor după funcții.....	65–66
Aglomerările urbane.....	66
Activitățile economice.....	66
Agricultura.....	66–67
Cultura plantelor.....	67
Creșterea animalelor.....	67
Industria.....	67–69
Resursele naturale.....	67
Industria energiei electrice.....	68
Industria siderurgică.....	68
Industria metalurgiei neferoase.....	68
Industria constructoarelor de mașini.....	68
Industria chimică.....	68
Industria lemnului.....	68–69
Industria materialelor de construcții.....	69

Industria ușoară.....	69
Industria alimentară	69
Căile de comunicație și transporturile	69–71
Caractere generale.....	69
Căile ferate și transporturi.....	69–70
Căile rutiere și transporturile rutiere	70
Sistemul transporturilor feroviale	70
Sistemul transporturilor maritime	70
Sistemul de transporturi aeriene.....	70
Transporturi specială.....	71
Schimbul comerciale	71
Exporturi.....	71
Importuri.....	71
Turismul	71–72
Principale tipuri de turism practicate	71–72
Uniunea Europeană.....	72–74
Formarea Uniunii Europene și evoluția integrării eur.	72–73
Caract. geogr., pol. și econ. actuale ale Uniunii Europene.....	73
Populația	73–74
Economia.....	74
Turismul.....	74
Statele continentului Europa.....	74–95
Germania	74–75
Polonia.....	75–76
Cehia.....	76
Slovacia	76–77
Ungaria	77–78
Austria	78–79
Italia.....	79–80
Spania	80–81
Portugalia.....	82–83
Grecia.....	83–84
Bulgaria	84–85
Slovenia	85–86
Malta.....	86
Cipru	86
Marea Britanie	86–88
Irlanda.....	88
Olanda.....	88–89
Belgia.....	89–90
Luxemburg.....	90–91
Franța.....	91–92
Danemarca	92–93
Suedia	93–94
Finlanda	94
Țările baltice: Estonia, Letonia, Lituania.....	95

Geografia României

Poziția 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 elimă 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 granița fluvială (râurile Dunărea, Prut, Tisa, Mureș), peste 244 km granița maritimă.

Granițele de stat sau țările vecine

- (E) Republica Moldova – între localitatea Horodiștea până la vărsarea Prutului în Dunăre
- (E) Ucraina – vărsarea Prutului în Dunăre și brațul Chilia sectorul de sud
- (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 ostatura 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 105 km, care reprezintă 38% din totalul lungimii. Dunărea este principalul colector al râurilor din țara noastră (9,8%).

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

Relieful

Armonia și proporționalitatea reliefului

Formele majore de relief (munți, dealuri, podișuri, câmpii) determină principalele caracteristici ale pământului românesc.

Caractere generale ale reliefului: România are un relief variat, un relief simetric dispus în trepte concentrice. Trecerea de la o formă la alta se face treptat, fapt care determină un grad mare de populare și utilizarea variată a terenurilor.

Proporționalitatea reliefului:

- 1/3 – munți 28%
- 1/3 – dealuri și podișuri 42%
- 1/3 – câmpii 30%

Unitățile de relief

- Carpații Orientali
- Carpații Meridionali
- Carpații Occidentali
- Depresiunea Colinară a Transilvaniei
- Subcarpații

- Podișul Moldovei
- Podișul Dobrogei
- Podișul Getici
- Podișul Mehedinți
- Dealurile de Vest
- Câmpia Română
- Câmpia de Vest
- Delta Dunării

Unitățile majore de relief – Carpați

Limitele: Bazinul Vienei și Valea Timokului

Caractere generale:

- este un lanț sinusos ce traversează Europa Centrală și de Est
- face parte din lanțul Alpino-Carpato-Himalaian
- este un lanț sinusos cu dublă arcuire
- are masivitate redusă datorită numeroaselor depresiuni, culoare de văi și trecători
- are altitudini mijlocii (1300 m)
- se prezintă sub formă de sectoare înalte și joase

Diviziunile:

- Carpații De Nord-Vest (vârful Gerlacova 2655 m, cel mai înalt vârf din Carpații)
- Carpații de Mijloc
- Carpații de Sud-Est (Carpații Românești)

Carpații Orientali

Limitele:

- (N) Granița cu Ucraina
- (E) Pod. Sucevei, Subcarpații Moldovei
- (S) Valea Prahovei
- (V) Depresiunea Colinară a Transilvaniei

Caractere generale ale reliefului:

a.) altitudini: are înălțime medie în jur de 1300 de m; vf. cel mai înalt este vf. Pietrosu Mare din M. Rodnei

b.) alcătuirea petrografică: Carpații Orientali sunt alcătuiți din trei fâșii paralele de roci:

- zona mediană este alcătuită din roci cristaline
- zona vestică este alcătuită din roci vulcanice

- zona estică din roci sedimentară (fliș)

c.) alte aspecte specifice reliefului

- culmile paralele sunt orientate spre direcția nord-vest și sud-est
- sunt puternic fragmenteși de culoare, de văi, depresiuni, trecători, pasuri de culme

Diviziuni:

- Grupa Nordică (Carpații Maramureșului și ai Bucovinei)
- Grupa Centrală (Carpații Molodo-Transilvani)
- Grupa Sudică sau a Curburii

Clima:

Carpații Orientali au climă temperat-continentală de tranziție.

Temperatura:

- temperatura medie anuală este: 0-6 °C
- temperatura medie a verii sub +18 °C
- temperatură medie s iernii sub -5 °C

Precipitații: variază între 800-1000 mm

Etajele climatice:

- climatul montan (800-1800 m)
- climatul alpin (peste 1800 m)

Influențele climatice:

- climatul scandinav baltice în partea N-NE
- climatul oceanic
- climatul de ariditate în partea E

Vegetația și fauna

- zona de pădure cu etajul fagului și a rășinoaselor
- zona alpină

Solurile:

- agriluvisoluri
- combisoluri
- spodosoluri

Grupa Nordică

Carpații N ai Mureșului și ai Bucovinei.

Limitele:

- (N) Granița cu Ucraina
- (S) Depresiunea Dormelor, Depresiunea Câmpulung Moldovenesc și Gura Humorului
- (E) Podișul Sucevei
- (V) Depresiunea Colinară a Transilvaniei

Comandă versiunea completă, tipărită de
www.fituici-bacalaureat.ro

www.fituici-bacalaureat.ro

Industria

Industria energetică și industria energiei electrice

Industria extractivă (resursele energetice)

a.) Cărbuni

Cărbuni sunt folosiți ca materie primă în industria chimică, la obținerea fantei, combustibil în termocentrale și pentru încălzirea locuințelor.

Cărbuni sunt:

- superior (antracit, huilă)
- inferior (cărbune brun, liquit turbă)

Repartiția zăcămintelor:

- Antracit: Schela (jud. Gorj)
- Huilă: Depr. Petroșan, M. Banatului
- Cărbune brun: Depr. Comănești, Bazinul Țebea
- Liquit:
 - Pod. Getic: Bazinul Motru, Bazinul Rovinari
 - Subcarpații: Bazinul Ceptura, Bazinul Filipești
- Turbă: Vatra Domei, Borsec

b.) Extracția și prelucrarea petrolului

Sunt relativ modeste din cauza exploatării lor îndelungate (de peste 150 ani). Folosit ca materie primă în industria chimică ca și sursa de energie.

Zone de extracții:

- Subcarpații Moldovei: Depr. Tazlău – Cașin
- Subcarpații Curburii: Jud. Prahova, Dâmbovița, Buzău
- Subcarpații Getic: Băbeni, Albeni
- Podișul Getic: Țicleni, Bălteni
- Câmpia Română: zona Videle
- Câmpia de Vest: Suplacu de Barcău
- Platforma continentală

Rafinării: Borzești, Dărmănești, Ploiești, Midia-Mărădari, Suplacu de Barcău, Timișoara.

c.) Extracția gazelor naturale

- Gazele naturale se găsesc sub formă de gaz metan și gaz de sondă (sau gaze asociate)
- Gazul metan se găsește în domurile din Podișul Transilvaniei

- Centre de extracție: Sărmașu, Deleni, Nadeș
 - Gazele de sondă: se găsesc alături de zăcămintele de petrol
- d.) Resursele geotermale:** sunt prezente mai ales în zona Câmpiei de Vest și au mai ales utilizarea complementară: încălzirea locuințelor, sere, balneoterapie.

Industria energiei electrice: folosită în industrie, transport, agricultură, iluminat

a.) Termocentralele: Turceni (cea mai mare), Rogojelu, București, Brazi, Ludus - Iernut, Mintia – Deva, Borzești

b.) Hidrocentralele: ponderea actuală a hidroenergiei în structura energiei electrice este relativ redusă, deși există numeroase hidrocentrale:

- Dunăre: Porțile de Fier I, II.
- Bistrița: Izvoru-Muntelui
- Argeș: Vidraru
- Buzău: Siriu
- Lotru: Vidra
- Someș: Fântânele
- Olt: o salbă hidrocentrală

c.) Atomocentrală: Cernavodă

d.) Energia apelor termale: Câmpia de Vest

e.) Energia solară: C. Română, Litoral

Industria metalurgică

Cuprinde industria siderurgică, metalurgia neferoasă și industria construcțiilor de mașini.

Industria siderurgică

Folosește ca materie primă: minereuri de fier, mangan, cocs, crave, etc.

Produse: fontă, oțel din care produse laminate și produse turnate.

Minereuri de fier: se găsesc în cantități mici în M. Poiana Ruscă, M. Apuseni, M. Harghitei, M. Dognecei.

Manganul: se exploatează în C. Orientali din grupa nordică.

Cocsul: se obține prin lentilă, fiind folosit la topirea metalelor.

Principale combinate siderurgice: Galați (cel mai mare din țară care utilizează minereuri de fier și cocs din import), Hunedoara, Reșița, Călan, Oțelu Roșu (oțeluri laminate), Roman (tevi cu dimensiuni mari), București, Câmpia Turzii (sârmă, cuie), Târgoviște (oțeluri speciale).

Comandă versiunea completă, tipărită de
www.fituici-bacalaureat.ro

www.fituici-bacalaureat.ro

- etajul subalpin (cu ienupăr, jnepeni, arbuști pitici-afin, merișor etc.)
- etajul alpin

Pajiști alpine cu mușchi, licheni, floarea de colț, bujorul de munte, ghințura etc.)

Arbuști

Fauna (specii reprezentative)

- capra neagră
- marmota
- acvila de munte

Soluri (clasă, tip)

Spodosoluri

- soluri alpine brune acide

Umbrisoluri

- soluri negre acide
- soluri humico-silicaticice
- andosoluri

Arii reprezentative

Carpații Meridionali, Nordul Carpaților Orientali

Geografia Europei

Spațiul European

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

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

Poziția 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-ții.Ural, fluvial Ural, Marea Caspică, M. Caucazieni

Punctele extreme:

- (N) Capul Nord la 71°08' latitudine nordică
- (V) Capul Roca la 9°34' longitudine vestică

- (S) Capul Marrogui 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 Tiraniană, Marea Adriatică, Marea Ionică, Marea Egee) Marea Neagră, Marea Azov, Marea Tireniană

Peninsulele: Scandinavia, Cola, Iutlanda, Iberică, Italia, Balcanică, Peloporus, Guinea.

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

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

Strâmtoari: Calais, Gibraltar, Bosfor, Dardanele.

Tipuri de țărături:

a.) țărături înalte

- cu fiorduri – Peninsula Scandinavia
- cu rias – Peninsula Bretangue
- cu canale (dalmăliu) – țărătul estic al Mării Adriatice

b.) țărături joase

- cu lagune: litorale joase
- cu deltă: deltele fluviilor Volga, Dunăre, Rhon, Rus, Tibru.
- cu estuare: cunoscute sunt estuarele fluviilor Tomisa, Sena, Elba

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 din Vârful Elbrus 5642 m.

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

Unități de orogen

- **Caledonică:** cuprind M. Grampian, M. Scoțieni, M. Scandinaviei

Comandă versiunea completă, tipărită de
www.fituici-bacalaureat.ro

www.fituici-bacalaureat.ro

Observații: În altitudine urcă până la 300-400 m; spațiu puternic modificat antropic

Populația și caracteristicile ei **geodemografice**

Evoluția numerică a populației

În prezent **populația Europei** este de circa 700 de milioane de locuitori.

Pe parcursul istoriei **creșterea populației** s-a dezvoltat în ritm mai lent.

- o mare creștere s-a înregistrat în a doua jumătate a secolului al XVIII-lea.
- s-a înregistrat o creștere puternică a populației declanșată de revoluția industrială din Anglia, Franța, Germania.
- după 1950 ritmul creșterii a populației a fost redus (războiul mondial al II-lea)
- în prezent populația Europei este în faza îmbătrânirii, sporul natural este 0 și sub 0.

Densitatea populației

- Densitatea medie a Europei este de 68 loc/km²
- Are cea mai mare densitate dintre continentele lumii
- Țările cu densități ridicate sunt: Olanda, Belgia, Marea Britanie (200-300 loc/km²)
- Țările cu densități reduse: Izlanda, Norvegia, Suedia, Finlanda (2.20 loc/km²)

Structura geodemografică

Structura etnolingvistică

a.) familia indo-europeană:

- romană (spaniolă, franceză, italiană, portugheză, română)
- germanică (germană, engleză, olandă, suedeză)
- slavă:
 - slavii de vest (poloneză, cehă, slovacă)

- slavii de sud (croată, sârbă, slovenă, bulgară, macedonă)
 - slavii de est (rusă, ucraineasă)
- b.) familia euroasiatică (finică, ugricos, altaică)

Structura confesională

- Predomină creștinismul (catolicism, ortodoxism, protestantism)
- Religia indaică
- Islamismul
- Distribuția spațială a acestor confesiuni este mozaicată (neuniformă)

Structura profesională

- În Europa Centrală și Vest predomină serviciile
- În Europa de Est predomină agricultura

Sistemul de orașe

Orașele

Orașul este așezarea urbană în care se caracterizează printr-o mare concentrare a populației prin înzestrări tehnice (școli, blocuri, parcuri, canalizări), prin funcții legate de industrie, transport, comerț, servicii.

Principalele etape de dezvoltare a orașelor:

a.) În perioada epoca antică

- Orașele grecești: Atena, Corint, Tomis, Messina, Marsilia
- Orașele romane: Roma, Londra, Paris, Sarmisegetuza, Viena, Drobeta

b.) În perioada epoca medievală

- Orașe de cetăți, orașe comerciale: Hamburg, Koln, Leipzig, Bruge, Autwerp, Amsterdam, Lion, Praga, Budapesta, Kiev, Cracovia, Moscova

c.) În perioada epoca modernă

- Dezvoltarea industrială și de transport
- Orașele: Manchester, Odessa, Dortmund, Rotterdam

d.) În epoca contemporană

- Cresc numărul orașelor, mai ales în țările comuniste

Clasificarea orașelor după funcții

- Funcția comercială (Veneția, Genova, Lion, Leipzig)
- Funcția industrială (Essen, Dortmund, Galați, Manchester, Torino)
- Funcția financiară (Londra, Zürich, Paris, Frankfurt)

Comandă versiunea completă, tipărită de
www.fituici-bacalaureat.ro

www.fituici-bacalaureat.ro

- Sunt 23 de limbi oficiale, care fac parte din familii lingvistice diferite (romanice, slave, celtice, finugorice)
- Formele de guvernământ diferite: 20 republici (România, Germania, Polonia), 7 monarhii constituționale (Belgia, Olanda, Marea Britanie, Suedia, Danemarca, Spania, Luxemburg)

Economia

- Putere economică mondială
- Cele mai dezvoltate țări: Germania, Marea Britanie, Italia, Olanda, Belgia
- 4 din țările membre ale G8 (grupul celor 8 țări cele mai dezvoltate)
- Toate ramurile industriale sunt bine dezvoltate
- Din punct de vedere al agriculturii:
 - Deține ponderi reduse ale populației ocupate
 - Este performată prin randament și export
 - În nordul UE domină creșterea animalelor
 - Cultura plantelor
 - În sud plante mediteraneene

Turismul

- UE deține supremăția mondială

Statele continentului Europa

Germania

Suprafața: 356 mii km²

Populația: 82 milioane

Capitala: Berlin

Așezarea:

- Este situată în nord-vestul Europei Centrale
- Are ieșire la Marea Baltică și Marea Nordului

Relieful

- Înălțimile cresc treptat din nord spre sud
- În nord se află Câmpia Germaniei de nord (200 km)
- În centru: masivele hercenice erodate: Masivul Harz, Munții Pădurea Neagră, Munții Jura Svabă

- În sud: M. Alpii, M. Alpii Bavariei

Clima:

- Temperat continentală de tranziție
- Temperat oceanic
- Climat montan și alpin

Apele: Rhin, Dunărea, Elba, Odera, Weser, Maina, Erus

Vegetația: păduri conifere și foioase

Populația:

- Locul 2. după Rusia în Europa și 1. În UE ca nr.de locuitori
- Densitate: mare (231 loc/km²)
- Cea mai mare concentrare de a lungul râului Rhin
- Locuitori: germanii, turcii, sârbii, polonezii, cehii, chinezii
- Orașele: Hamburg, München, Frankfurt am Main, Essen, Dortmund, Stuttgart, Dresden, Hannover, Leipzig

Economia: cea mai mare putere economică din Europa și al a 3-a din lume

Resursele: cărbuni, sare, fier, gaze naturale, petrol, resurse hidroenergetice, resurse forestiere

Agricultura: cereale, plante furajere, sfeclă de zahăr

Industria: principale ramuri: construcție de mașini, ind. petrochimică, industria electronică, metalurgia neferoasă, siderurgie

Turismul: foarte dezvoltat (mai ales Valea Rinului)

Polonia

Suprafața: 311 mii km²

Populația: 38 milioane

Capitala: Varșovia

Așezarea geografică:

- În partea centrală a Europei
- Are ieșire la Marea Baltică

Relieful:

- Predominant câmpie
- De la nord spre sud altitudinile cresc treptat
- Cele mai importante unități: Câmpia Fermelu-Poloneze, Colinele Pomeraniei, Colinele Mazuriei, Munții Sudeși, M-ții. Carpații

Clima: temperat continental de tranziție

Apele: Odera, Vistula, Bug, San

Comandă versiunea completă, tipărită de
www.fituici-bacalaureat.ro

www.fituici-bacalaureat.ro