

# KALENDARZ PRZYGOTOWAŃ DO MATURY Z GEOGRAFII

## MATURA 2023

### **Najważniejsze zasady dla uczniów klas czwartych z geografią realizowaną na poziomie rozszerzonym:**

- pamiętaj, aby na bieżąco powtarzać materiał (nie zostawiaj tego na później – później na pewno nie będziesz miał czasu – zakres materiału naprawdę jest bardzo obszerny);
- powtarzasz materiał samodzielnie w domu – przychodzisz do szkoły już z wiedzą (obowiązkowo musisz się przygotowywać do lekcji powtórkowych – zgodnie z grafikiem) – na lekcji materiał ten jest utrwalany i sprawdzany;
- testy zaliczeniowe lub inne formy sprawdzania wiedzy odbywać się będą na pierwszej możliwej lekcji po dacie kończącej Wasze, samodzielne powtórki (może być to co tydzień lub rzadziej, w sytuacji, gdy nie będzie możliwości wcześniej przeprowadzić zaliczenia (np. kiedy przypadnie lekcja lub lekcje, będzie wolne – przerwa świąteczna lub ferie; sprawdzanie wiedzy może dotyczyć kilku działów – musisz pamiętać, że wszystko co do danego momentu będzie do powtórzenia Ciebie niestety obowiązuje);
- niestety nie ma mowy o przekładaniu testów zaliczeniowych lub innych form sprawdzania wiedzy;
- pamiętajcie – ustalonego terminarza nie zmieniamy (pozostaje on bez zmian nawet jak będę chory).

### **Poza grafikiem w przerwie świątecznej proszę powtórzyć następujące zagadnienia:**

- **mapa polityczna świata** (nazwy i położenie wszystkich państw świata oraz stolic):
  - [https://www.geografia24.eu/index.php?strona=110\\_mapa\\_polityczna](https://www.geografia24.eu/index.php?strona=110_mapa_polityczna)
- **mapa fizyczna świata** (główne krainy fizyczno-geograficzne świata):
  - [https://www.geografia24.eu/index.php?strona=100\\_5\\_mapa\\_swiatek\\_a4\\_matura](https://www.geografia24.eu/index.php?strona=100_5_mapa_swiatek_a4_matura)
- **mapa Polski** (mapa polityczna i fizyczno-geograficzna oraz ważniejsze miasta):
  - [https://www.geografia24.eu/index.php?strona=120\\_mapa\\_polski](https://www.geografia24.eu/index.php?strona=120_mapa_polski)

## **WYKAZ DZIAŁÓW (Z DATAMI) Z TEMATAMI (ZAGADNIENIAMI) OBOWIĄZKOWE W RAMACH SAMODZIELNEJ POWTÓRKI:**

### **Geografia jako nauka (2022.12.19 – 2022.12.25)**

#### **1. Źródła informacji geograficznej (2022.12.19 – 2022.12.25)**

- 1.1. Badania geograficzne
- 1.2. Ogólna wiedza o mapie
- 1.3. Odwzorowania kartograficzne
- 1.4. Kartograficzne metody prezentacji cech ilościowych i jakościowych zjawisk na mapach
- 1.5. Metody przedstawiania rzeźby terenu na mapach
- 1.6. Pomiary geodezyjne
- 1.7. GPS w geodezji i kartografii
- 1.8. Orientowanie mapy

#### **2. Ziemia we Wszechświecie (2022.12.26 – 2023.01.01)**

- 2.1. Teorie na temat budowy Wszechświata
- 2.2. Powstanie galaktyk i ewolucja gwiazd
- 2.3. Powstawanie i budowa Układu Słonecznego
- 2.4. Badania Kosmosu
- 2.5. Kształt i rozmiary Ziemi
- 2.6. Orientacja na sferze niebieskiej oraz na Ziemi
- 2.7. Współrzędne geograficzne
- 2.8. Ruchy Ziemi
- 2.9. Rachuba czasu na Ziemi

#### **3. Atmosfera (2023.01.02 – 2023.01.08)**

- 3.1. Budowa atmosfery i zachodzące w niej zjawiska
- 3.2. Obieg ciepła w atmosferze. Temperatura powietrza
- 3.3. Pogoda a klimat - elementy meteorologiczne
- 3.4. Temperatura
- 3.5. Ciśnienie atmosferyczne
- 3.6. Wiatr
- 3.7. Wilgotność powietrza i opady atmosferyczne
- 3.8. Typy genetyczne opadów
- 3.9. Masy powietrza
- 3.10. Fronty atmosferyczne
- 3.11. Prognozowanie pogody

- 3.12. Klimaty kuli ziemskiej
- 3.13. Strefy klimatyczne świata

#### **4. Hydrosfera - geneza i zasoby (2023.01.09 – 2023.01.15)**

- 4.1. Obieg wody w przyrodzie
- 4.2. Właściwości i ruchy wód morskich
- 4.3. Wody podziemne i źródła
- 4.4. Wody powierzchniowe. Rzeki
- 4.5. Wody powierzchniowe. Jeziora, bagna, mokradła i torfowiska
- 4.6. Lodowce, lądolody, wody uwięzione w wieloletniej zmarlinie

#### **5. Litosfera (2023.01.16 – 2023.01.22)**

- 5.1. Dzieje Ziemi
- 5.2. Budowa wnętrza Ziemi
- 5.3. Składniki skorupy ziemskiej
- 5.4. Procesy endogeniczne
- 5.5. Procesy egzogeniczne
- 5.6. Wielkie formy ukształtowania powierzchni Ziemi

#### **6. Pedosfera (2023.01.23 – 2023.01.29)**

- 6.1. Gleba, czynniki i procesy glebotwórcze
- 6.2. Profil glebowy
- 6.3. Biosfera

#### **7. Problemy środowiskowe współczesnego świata (2023.01.23 – 2023.01.29)**

- 7.1. Globalne ocieplenie
- 7.2. Susze i pustynnienie
- 7.3. Wylesianie (deforestacja)
- 7.4. Cyklony i tornada
- 7.5. Pożary
- 7.6. Dziura ozonowa
- 7.7. Kwaśne opady
- 7.8. Zanieczyszczenie wód
- 7.9. Degradacja gleb
- 7.10. Utrata bioróżnorodności
- 7.11. Utrata georóżnorodności

#### **8. Podział polityczny i zróżnicowanie poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego państw świata (2023.01.30 – 2023.02.05)**

- 8.1. Kolonializm
- 8.2. Polityczny podział współczesnego świata
- 8.3. Integracja polityczna i gospodarcza na świecie
- 8.4. Wpływ organizacji politycznych, gospodarczych i społecznych na politykę i życie społeczno-gospodarcze państw
- 8.5. Procesy dezintegracyjne na świecie
- 8.6. Konflikty zbrojne na świecie w XXI w.
- 8.7. Zróżnicowanie gospodarcze rozwoju państw świata
- 8.8. Zróżnicowanie społeczne rozwoju państw świata
- 8.9. Cechy społeczno-gospodarcze państw o różnym poziomie rozwoju

#### **9. Zróżnicowanie struktur demograficznych i społecznych oraz procesy osadnicze (2023.02.06 – 2023.02.12)**

- 9.1. Liczba ludności i gęstość zaludnienia
- 9.2. Czynniki wpływające na rozmieszczenie ludności na świecie
- 9.3. Bariery osadnicze
- 9.4. Skutki dużej koncentracji ludności
- 9.5. Ruch naturalny ludności
- 9.6. Struktura biologiczna ludności
- 9.7. Zróżnicowanie społeczeństw świata
- 9.8. Migracje ludności
- 9.9. Procesy urbanizacyjne i rozwój osadnictwa na świecie

#### **10. Struktura gospodarki światowej i tendencje rozwoju gospodarczego (2023.02.13 – 2023.02.19)**

- 10.1. Klasyfikacja działalności gospodarczej
- 10.2. Zmiany w strukturze i sektorach gospodarki

- 10.3. Zacieranie się różnicy między przemysłem a usługami
- 10.4. Funkcje gospodarki
- 10.5. Globalizacja gospodarki
- 10.6. Skutki globalizacji
- 10.7. Handel międzynarodowy w dobie globalizacji

#### **11. Zróżnicowanie gospodarki rolnej (2023.02.13 – 2023.02.19)**

- 11.1. Czynniki rozwoju rolnictwa
- 11.2. Typy rolnictwa
- 11.3. Regiony rolnicze świata
- 11.4. Główne uprawy na świecie
- 11.5. Hodowla zwierząt
- 11.6. Lasy i gospodarka drewnem
- 11.7. Zasoby mórz i oceanów

#### **12. Przemysł (2023.02.20 – 2023.02.26)**

- 12.1. Przemiany sektora przemysłowego
- 12.2. Czynniki i rodzaje lokalizacji przemysłu
- 12.3. Zasoby naturalne Ziemi
- 12.4. Przemysł energetyczny na świecie

#### **13. Usługi (2023.02.20 – 2023.02.26)**

- 13.1. Usługi
- 13.2. Zróżnicowanie sektora usług
- 13.3. Usługi oparte na wiedzy
- 13.4. Transport
- 13.5. Handel międzynarodowy
- 13.6. Usługi turystyczne

#### **14. Problemy społeczno-gospodarcze współczesnego świata (2023.02.20 – 2023.02.26)**

- 14.1. Dysproporcje rozwojowe współczesnego świata
- 14.2. Dwubiegunowy podział świata
- 14.3. Problem ubóstwa
- 14.4. Zjawisko głodu na świecie
- 14.5. Choroby cywilizacyjne i epidemie
- 14.6. Problem zadłużenia krajów i obywateli na przykładach państw wysoko i słabo rozwiniętych
- 14.7. Kryzysy gospodarcze
- 14.8. Rola transnarodowych korporacji w globalnej gospodarce

#### **15. Położenie i środowisko geograficzne Polski (2023.02.27 – 2023.03.05)**

- 15.1. Polska na Ziemi i w Europie
- 15.2. Granice i terytorium Polski
- 15.3. Symbole narodowe, podział terytorialny
- 15.4. Budowa geologiczna
- 15.5. Kształtowanie się rzeźby powierzchni Polski w plejstocenie
- 15.6. Ukształtowanie powierzchni Polski
- 15.7. Klimat
- 15.8. Wody
- 15.9. Morze Bałtyckie
- 15.10. Gleby
- 15.11. Fauna i flora

#### **16. Związki między elementami środowiska przyrodniczego w Polsce (2023.02.27 – 2023.03.05)**

- 16.0 Wyznaczanie regionów fizycznogeograficznych
- 16.1. Pas pobraży
- 16.2. Pas pojezierzy
- 16.3. Pas nizin starogłacialnych
- 16.4. Wyżyny polskie
- 16.5. Kotliny podkarpackie
- 16.6. Sudety
- 16.7. Karpaty

#### **17. Zróżnicowanie krajobrazowe Polski (2023.02.27 – 2023.03.05)**

- 17.1. Założenia klasyfikacji krajobrazów Polski

- 17.2. Funkcje krajobrazu
- 17.3. Rola turystyki i krajoznawstwa w poznawaniu krajobrazów przyrodniczych i kulturowych Polski
- 17.4. Działania służące ochronie walorów krajobrazowych w Polsce

## **18. Cechy demograficzne społeczeństwa polskiego (2023.03.06 – 2023.03.12)**

- 18.1. Liczba ludności Polski
- 18.2. Zmiany liczby ludności po 1939 r.
- 18.3. Rozmieszczenie ludności Polski
- 18.4. Rozwój demograficzny Polski
- 18.5. Migracje
- 18.6. Polonia na świecie
- 18.7. Struktura narodowościowa
- 18.8. Rynek pracy w Polsce
- 18.9. Aktywność zawodowa Polaków
- 18.10. Struktura zatrudnienia w Polsce
- 18.11. Bezrobocie
- 18.12. Zróżnicowanie poziomu życia ludności w Polsce
- 18.13. Preferencje wyborcze Polaków
- 18.14. Urbanizacja i sieć osadnicza w Polsce
- 18.15. Problemy współczesnych miast w Polsce
- 18.16. Osadnictwo wiejskie w Polsce
- 18.17. Poziom ubóstwa w Polsce
- 18.18. Partycypacja społeczna

## **19. Rolnictwo Polski (2023.03.13 – 2023.03.19)**

- 19.1. Czynniki przyrodnicze rozwoju rolnictwa
- 19.2. Użytkowanie ziemi w Polsce
- 19.3. Produkcja roślinna w Polsce
- 19.4. Chów zwierząt w Polsce
- 19.5. Rolnictwo ekologiczne
- 19.6. Gospodarka morską Polski
- 19.7. Rybołówstwo śródlądowe w Polsce

## **20. Przemysł Polski (2023.03.20 – 2023.03.26)**

- 20.1. Etapy rozwoju przemysłu na ziemiach Polski
- 20.2. Baza surowcowa polskiego przemysłu
- 20.3. Miejsca i wielkość wydobycia najważniejszych surowców mineralnych
- 20.4. Przemysł energetyczny w Polsce
- 20.5. Przemysł zaawansowanych technologii w Polsce

## **21. Usługi w Polsce (2023.03.27 – 2023.04.02)**

- 21.1. Cechy sektora usług w Polsce
- 21.2. Transport w Polsce
- 21.3. Transport kolejowy
- 21.4. Transport samochodowy
- 21.5. Transport morski
- 21.6. Żegluga śródlądowa
- 21.7. Transport lotniczy
- 21.8. Transport przesyłowy
- 21.9. Transport intermodalny
- 21.10. Handel zagraniczny Polski
- 21.11. Struktura geograficzna polskiej wymiany handlowej
- 21.12. Struktura towarowa polskiej wymiany towarowej
- 21.13. Gospodarka

## **22. Walory turystyczne Polski (2023.03.27 – 2023.04.02)**

- 22.1. Przyrodnicze walory krajoznawcze
- 22.2. Antropogeniczne walory krajoznawcze
- 22.3. Wybrane walory turystyczne regionów Polski
- 22.4. Cechy ruchu turystycznego w Polsce

## **23. Stan środowiska przyrodniczego w Polsce (2023.04.03 – 2023.04.09)**

- 23.1. Stan flory i fauny

- 23.2. Stan powietrza
- 23.3. Stan wód
- 23.4. Stan gruntów
- 23.5. Odpady
- 23.6. Formy ochrony przyrody w Polsce
- 23.7. Międzynarodowe formy ochrony przyrody

## **24. Proces badawczy w badaniach i obserwacjach naukowych (2023.04.03 – 2023.04.09)**

- 24.1. Postępowanie naukowe w geografii
- 24.2. Metody pozyskiwania informacji