

## Informacja o egzaminie maturalnym przeprowadzonym w maju 2024 r. (w terminie głównym)

# WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

## Stan na 25.04.2024 r.

### Harmonogram egzaminu maturalnego w 2024 r.

W 2024 r. egzamin maturalny (sesja główna) będzie przeprowadzany **od 7 do 24 maja**, w tym:

- część pisemna – od 7 do 24 maja
- część ustna – od 11 do 16 maja (z wyjątkiem 12 maja) oraz od 20 do 25 maja.

Szczegółowy harmonogram części pisemnej egzaminu maturalnego jest określony w [Komunikacie](#) dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 17 sierpnia 2023 r. w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu ósmoklasisty oraz egzaminu maturalnego w 2024 roku (wraz z aktualizacją z 27 września 2023 r.).

W województwie lubelskim w 2024 r., do egzaminu maturalnego przystąpi **17 718 zdających w 291** szkołach.

Zostanie przeprowadzonych **ok. 31 003** egzaminów w części ustnej oraz **ok. 77 575** egzaminów w części pisemnej.

### Przedmioty obowiązkowe i dodatkowe na egzaminie maturalnym w 2024 r.

Zdający, którzy ukończą szkołę ponadpodstawową w roku szkolnym 2023/2024, przystąpią do egzaminu maturalnego z następujących przedmiotów obowiązkowych:

- 1) w części ustnej:
  - a) język polski – bez określania poziomu
  - b) język obcy nowożytny – bez określania poziomu
  - c) język mniejszości narodowej – bez określania poziomu (wyłącznie absolwenci szkół lub oddziałów z językiem nauczania danej mniejszości narodowej)
- 2) w części pisemnej:
  - a) język polski – na poziomie podstawowym
  - b) matematyka – na poziomie podstawowym
  - c) język obcy nowożytny – na poziomie podstawowym
  - d) język mniejszości narodowej – na poziomie podstawowym (wyłącznie absolwenci szkół lub oddziałów z językiem nauczania danej mniejszości narodowej).

W 2024 r. każdy absolwent ma obowiązek przystąpić do egzaminu maturalnego z jednego przedmiotu dodatkowego na poziomie rozszerzonym, a w przypadku języka obcego nowożytnego – na poziomie rozszerzonym albo dwujęzycznym<sup>1</sup>. Absolwent może również przystąpić do egzaminu dodatkowego z maksymalnie pięciu kolejnych przedmiotów dodatkowych. Wybory maturzystów w tym zakresie są najczęściej podyktowane wymaganiami rekrutacyjnymi określonymi przez uczelnie.

<sup>1</sup> W przypadku egzaminu maturalnego w **Formule 2023** absolwenci szkół lub oddziałów dwujęzycznych mają obowiązek przystąpienia do części pisemnej egzaminu dodatkowego z języka obcego nowożytnego na poziomie dwujęzycznym.

W 2024 r. absolwenci techników i szkół branżowych II stopnia, jeżeli spełnili wszystkie warunki niezbędne do uzyskania dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe albo dyplomu zawodowego w zawodzie nauczanym na poziomie technika<sup>2</sup> nie mają obowiązku przystąpienia do egzaminu z jednego przedmiotu dodatkowego na poziomie rozszerzonym. Do 23 kwietnia br. osoby, które w złożonej wcześniej deklaracji wyraziły wolę przystąpienia do egzaminu maturalnego z przedmiotu dodatkowego lub przedmiotów dodatkowych, a po złożeniu deklaracji uzyskały dokumenty, mogli złożyć pisemną informację o rezygnacji z przystąpienia do egzaminu maturalnego z tego przedmiotu dodatkowego lub tych przedmiotów dodatkowych.

Najczęściej wybierane egzaminy z przedmiotów dodatkowych na poziomie rozszerzonym (PR) przez tegorocznych maturzystów w **Formule 2023** (absolwentów 2024 r.) to:

1. język angielski PR – 9477 osób (tj. 61,3% absolwentów 2024 r.<sup>3</sup>)
2. geografia PR – 3976 osób (tj. 25,7% absolwentów 2024 r.)
3. matematyka PR – 3908 osób (tj. 25,3% absolwentów 2024 r.)
4. język polski PR – 2675 osób (tj. 17,3% absolwentów 2024 r.)
5. biologia PR – 2501 osób (tj. 16,2% absolwentów 2024 r.)
6. chemia PR – 1204 osoby (tj. 7,8% absolwentów 2024 r.)
7. wiedza o społeczeństwie PR – 971 osób (tj. 6,3% absolwentów 2024 r.)
8. fizyka PR – 831 osób (tj. 5,4% absolwentów 2024 r.)
9. historia PR – 768 osób (tj. 5,0% absolwentów 2024 r.)
10. informatyka PR – 475 osób (tj. 3,1% absolwentów 2024 r.).

W tabeli poniżej przedstawiony został odsetek zdających egzamin maturalny w **Formule 2023** względem liczby egzaministów z przedmiotów dodatkowych, do których przystąpienie zdający ci zadeklarowali.

Liczba egzaminów z przedmiotów dodatkowych	Egzamin w 2024 r. (wyłącznie absolwenci z 2024 r.) <b>Formuła 2023</b>
0	5,6% <sup>4</sup>
1	33,3%
2	33,2%
3	23,5%
4	4,0%
5	0,4%
6	0,1%

<sup>2</sup> Zgodnie z art. 44zdd ust. 4b ustawy o systemie oświaty oraz art. 127 ustawy z dnia 22 listopada 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo oświatowe, ustawy o systemie oświaty oraz niektórych innych ustaw ([Dz.U. poz. 2245, z późn. zm.](#)) w zw. z art. 297 ust. 2 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo oświatowe ([Dz.U. z 2017 r. poz. 60, z późn. zm.](#)).

<sup>3</sup> Dane łączne dla tegorocznych absolwentów szkół, w tym uczniów – obywateli Ukrainy.

<sup>4</sup> Odsetek osób, które nie przystąpią do egzaminu maturalnego z żadnego przedmiotu dodatkowego, ulegnie zmianie po 23 kwietnia br. w związku z przekazaniem do OKE informacji o rezygnacji z egzaminu z przedmiotu dodatkowego przez osoby, które uzyskają dokumenty uprawniające do uzyskania dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe albo dyplomu zawodowego w zawodzie nauczanym na poziomie technika (por. przypis 9.).

# INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE I UZUPEŁNIAJĄCE

## Dwie formuły egzaminu maturalnego w 2024 r.

W 2024 r. egzamin maturalny będzie przeprowadzany w dwóch formułach, tj. w **Formule 2023** oraz w **Formule 2015**.


Do egzaminu maturalnego w **Formule 2023** przystąpi zdecydowana większość maturzystów, w tym m.in.:

1. absolwenci 4-letniego liceum ogólnokształcącego (po raz pierwszy lub kolejny)
2. absolwenci 5-letniego technikum (po raz pierwszy)
3. absolwenci branżowej szkoły II stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej (po raz pierwszy)
4. osoby, które uzyskały świadectwo ukończenia 4-letniego liceum ogólnokształcącego na podstawie egzaminów eksternistycznych (po raz pierwszy)
5. absolwenci ponadpodstawowych szkół średnich (z wyjątkami; po raz pierwszy lub kolejny) oraz absolwenci oddziałów międzynarodowych, posiadający dyplom IB (po raz pierwszy).

Do egzaminu maturalnego w **Formule 2015** przystąpią m.in.:

1. absolwenci wszystkich typów szkół z lat ubiegłych, tj. 3-letniego liceum ogólnokształcącego, szkoły artystycznej realizującej program 3-letniego liceum ogólnokształcącego, 4-letniego technikum, liceum profilowanego oraz technikum uzupełniającego dla młodzieży, uzupełniającego liceum ogólnokształcącego
2. absolwenci branżowej szkoły II stopnia na podbudowie gimnazjum (po raz pierwszy lub kolejny)
3. osoby, które uzyskały świadectwo ukończenia 3-letniego liceum ogólnokształcącego na podstawie egzaminów eksternistycznych.

Arkusze egzaminacyjne przeznaczone dla każdej z dwóch ww. formuł są wyraźnie oznaczone.

1. Arkusze egzaminu maturalnego w **Formule 2023** mają elementy graficzne koloru **fioletowego**, natomiast arkusze egzaminu maturalnego w **Formule 2015** – elementy graficzne koloru **pomarańczowego**.
2. Formuła egzaminu zapisana jest na pierwszej i ostatniej stronie arkusza. Na ostatniej stronie formuła egzaminu, nazwa przedmiotu oraz poziom zapisane są kilkakrotnie.
3. Arkusze w obu formułach są oznaczone różnymi symbolami. W przypadku egzaminu w **Formule 2023** symbol każdego arkusza rozpoczyna się od litery **M** (np. **MBI**), natomiast w przypadku egzaminu w **Formule 2015** symbol każdego arkusza rozpoczyna się od litery **E** (np. **EBI**).
4. Dodatkowo arkusze w **Formule 2023** mają znak  w stopce (na dole) każdej strony parzystej.

Prosimy zespoły nadzorujące o **szczególną staranność** podczas przekazywania arkuszy zdającym, tak aby każdy z nich otrzymał arkusz w odpowiedniej formule<sup>5</sup>, z właściwego przedmiotu na właściwym poziomie.

### Liczba osób, które zadeklarowały przystąpienie do egzaminu maturalnego w 2024 r.

Przystąpienie do egzaminu maturalnego w **maju 2024 r.** zadeklarowali/zadeklarowały:

1. w przypadku **Formuły 2023**:

- 1) uczniowie:
  - a) IV klasy liceum ogólnokształcącego, tj. tegoroczni (2024) absolwenci 4-letniego LO
  - b) V klasy technikum, tj. tegoroczni (2024) absolwenci 5-letniego technikum
  - c) II klasy branżowej szkoły II stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej, tj. tegoroczni (2024) absolwenci branżowej szkoły II stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej
  - d) osoby, które uzyskały świadectwo ukończenia 4-letniego liceum ogólnokształcącego na podstawie egzaminów eksternistycznych
- 2) absolwenci 4-letniego LO z roku 2023 oraz inni absolwenci zobowiązani do przystąpienia do egzaminu w Formule 2023, którzy zdecydowali się:
  - a) przystąpić do egzaminu po raz pierwszy lub
  - b) przystąpić do egzaminu bądź egzaminów niezdaných w ubiegłym roku, lub
  - c) przystąpić do egzaminu z nowego przedmiotu, lub
  - d) przystąpić do zdawanego wcześniej egzaminu, aby podwyższyć jego wynik
- 3) absolwenci ponadpodstawowych szkół średnich (sprzed 2005 r.) oraz absolwenci oddziałów międzynarodowych, posiadający dyplom IB<sup>6</sup>.

Ogółem **15 454** osoby przystąpią do ok. **29 334** egzaminów<sup>7</sup> w części ustnej oraz ok. **72 926** egzaminów w części pisemnej.

- 4) uczniowie – obywatele Ukrainy, których pobyt na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest uznawany za legalny na podstawie ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa<sup>8</sup> albo którzy przebywają legalnie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w przypadku gdy przybyli na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z terytorium Ukrainy od dnia 24 lutego 2022 r. w związku z działaniami wojennymi prowadzonymi na terytorium tego państwa (**9** osób, które przystąpią do **19** egzaminów w części ustnej oraz **42** egzaminów w części pisemnej)<sup>9</sup>.

<sup>5</sup> Szczegółowe informacje o sposobie oznaczenia arkuszy i innych materiałów egzaminacyjnych dla egzaminu w obu formułach są dostępne w [Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu maturalnego obowiązującej w roku szkolnym 2023/2024](#) (s. 11–21). Przykładowe arkusze egzaminu maturalnego w Formule 2023 są dostępne na stronie CKE ([tutaj](#) oraz [tutaj](#)).

<sup>6</sup> Art. 44zpp ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty ([Dz.U. z 2022 r. poz. 2230, z późn. zm.](#)).

<sup>7</sup> Poprzez „egzamin” należy tu rozumieć egzamin z danego przedmiotu w części ustnej albo w części pisemnej. Użyto słowa „egzamin”, a nie „osoba”, ponieważ ta sama osoba może jednocześnie np. podwyższyć wynik z jednego przedmiotu oraz przystępować do egzaminu z innego przedmiotu po raz pierwszy.

<sup>8</sup> [Dz.U. z 2024 r. poz. 167, z późn. zm.](#)

<sup>9</sup> Zgodnie z § 3b rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 21 marca 2022 r. w sprawie organizacji kształcenia, wychowania i opieki dzieci i młodzieży będących obywatelami Ukrainy ([Dz.U. z 2023 r. poz. 2094](#)).

2. w przypadku **Formuły 2015**:

- 1) absolwenci m.in. 3-letniego liceum ogólnokształcącego, 4-letniego technikum, szkoły artystycznej, branżowej szkoły II stopnia na podbudowie gimnazjum oraz innych typów szkół z lat ubiegłych (do roku 2023 włącznie), którzy zdecydowali się:
  - a) przystąpić do egzaminu po raz pierwszy lub
  - b) przystąpić do egzaminu bądź egzaminów niezdanych w ubiegłych latach, lub
  - c) przystąpić do egzaminu z nowego przedmiotu, lub
  - d) przystąpić do zdawanego wcześniej egzaminu, aby podwyższyć jego wynik.

Ogółem **2 251 osób**, przystąpi do ok. **1 642 egzaminów** w części ustnej oraz ok. **4 590 egzaminów** w części pisemnej.

- 2) uczniowie – obywatele Ukrainy, których pobyt na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest uznawany za legalny na podstawie ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa albo którzy przebywają legalnie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w przypadku gdy przybyli na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z terytorium Ukrainy od dnia 24 lutego 2022 r. w związku z działaniami wojennymi prowadzonymi na terytorium tego państwa (**4 osoby**, które przystąpią do **8 egzaminów** w części ustnej oraz **17 egzaminów** w części pisemnej).

### Wymagania egzaminu maturalnego w 2024 r.

W 2024 r. zadania w arkuszach egzaminacyjnych oraz zadania w części ustnej egzaminu maturalnego będą sprawdzały (po raz ostatni) poziom opanowania przez absolwentów wiadomości oraz umiejętności określonych:

- 1) w przypadku egzaminu w **Formule 2023** – w **wymaganiach egzaminacyjnych** stanowiących załącznik do rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 10 czerwca 2022 r.<sup>10</sup>.
- 2) w przypadku egzaminu w **Formule 2015** – w **wymaganiach egzaminacyjnych** stanowiących załącznik do rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 1 sierpnia 2022 r.<sup>11</sup>.

### Arkusze egzaminu maturalnego w 2024 r.

Do przeprowadzenia egzaminu maturalnego w maju 2024 r. (w terminie głównym, w obu formułach) Centralna Komisja Egzaminacyjna we współpracy z okręgowymi komisjami egzaminacyjnymi przygotowała **596 różnego rodzaju arkuszy** oraz **112 różnego rodzaju płyt** (do egzaminów z języków obcych nowożytnych, informatyki i historii muzyki), w tym w formach dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz do potrzebujących – obywateli Ukrainy.

Każdego dnia określonego w harmonogramie będą przeprowadzane dwie sesje egzaminacyjne: pierwsza o godz. 9:00, druga – o 14:00 (z wyjątkiem 7 maja, kiedy zostanie przeprowadzona tylko poranna sesja egzaminu). Arkusze egzaminacyjne wykorzystane na tegorocznym egzaminie maturalnym będą zamieszczane na stronie internetowej Centralnej Komisji Egzaminacyjnej

<sup>10</sup> Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 10 czerwca 2022 r. w sprawie wymagań egzaminacyjnych dla egzaminu maturalnego przeprowadzanego w roku szkolnym 2022/2023 i 2023/2024 ([Dz.U. poz. 1246](#)).

<sup>11</sup> Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 1 sierpnia 2022 r. w sprawie wymagań egzaminacyjnych dla egzaminu maturalnego przeprowadzanego w roku szkolnym 2022/2023 i 2023/2024 ([Dz.U. poz. 1698](#)).



i okręgowych komisji egzaminacyjnych zgodnie z następującym harmonogramem:

- w przypadku egzaminów, które rozpoczynają się o godz. 9:00 – tego samego dnia około godz. 14:00
- w przypadku egzaminów, które rozpoczynają się o godz. 14:00 – tego samego dnia około godz. 19:00.

### Sprawdzanie prac i wyniki egzaminu maturalnego w 2024 r.

Prace maturzystów zostaną sprawdzone przez egzaminatorów. Świadectwa, aneksy do świadectw oraz informacje o wynikach egzaminu maturalnego zostaną przekazane do szkół przez okręgowe komisje egzaminacyjne do **9 lipca** br. Tego samego dnia (9 lipca) ogłoszone zostaną również ogólnopolskie wyniki tegorocznego egzaminu maturalnego.

### Materiały o egzaminie maturalnym na stronie internetowej CKE ([www.cke.gov.pl](http://www.cke.gov.pl))

Szczegółowe informacje o egzaminie maturalnym oraz materiały egzaminacyjne są dostępne na stronie internetowej Centralnej Komisji Egzaminacyjnej. Można z niej pobrać lub na niej obejrzeć:

1. w zakresie egzaminu maturalnego w **Formule 2023**:
  - 1) [informatory](#) o egzaminie maturalnym zawierające przykładowe zadania wraz z rozwiązaniami oraz **aneksy do informatorów** zawierające wymagania egzaminacyjne obowiązujące w roku szkolnym 2023/2024 oraz informacje o treści informatorów, które nie obowiązują na egzaminie w 2024 r.
  - 2) [komunikaty w sprawie listy jawnych zadań](#) w części ustnej egzaminu z języka polskiego, języków mniejszości narodowych, języka łemkowskiego i języka kaszubskiego
  - 3) [Wybrane wzory matematyczne](#) na egzamin maturalny z matematyki oraz [Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne](#) na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki
  - 4) [przykładowe arkusze egzaminacyjne z marca 2022 r.](#) (wszystkie przedmioty na wszystkich poziomach), wraz z zasadami oceniania rozwiązań zadań
  - 5) [arkusze diagnostyczne z września 2022 r.](#) (język polski, matematyka i języki obce nowożytny na poziomie podstawowym), wraz z zasadami oceniania rozwiązań zadań
  - 6) [arkusze diagnostyczne z grudnia 2022 r.](#) (wszystkie przedmioty na wszystkich poziomach), wraz z zasadami oceniania rozwiązań zadań
  - 7) [arkusze diagnostyczne z grudnia 2023 r.](#) (język polski, matematyka i języki obce nowożytny na poziomie podstawowym), wraz z zasadami oceniania rozwiązań zadań
  - 8) [arkusze egzaminacyjne](#) wykorzystane do przeprowadzenia egzaminu maturalnego w maju 2023 r. (wszystkie przedmioty na wszystkich poziomach), wraz z zasadami oceniania rozwiązań zadań
  - 9) wnioski z badań diagnostycznych przeprowadzonych w marcu i grudniu 2022 r. wraz z [rekomendacjami egzaminatorów dla maturzystów](#) w zakresie części pisemnej egzaminu maturalnego z języka polskiego, matematyki i języka obcego na poziomie podstawowym
  - 10) [wnioski z badania diagnostycznego](#) przeprowadzonego w grudniu 2023 r. wraz z [rekomendacjami egzaminatorów dla maturzystów](#) w zakresie części pisemnej egzaminu maturalnego z języka polskiego, matematyki i języka obcego na poziomie podstawowym

- 11) [sprawozdania](#) dotyczące egzaminu maturalnego z 2023 r. z poszczególnych przedmiotów
  - 12) materiały dodatkowe dotyczące egzaminu z **języka polskiego**, tj.
    - a) [zbiór materiałów](#) – dla uczniów i nauczycieli – dotyczących części ustnej oraz części pisemnej egzaminu maturalnego z języka polskiego na poziomie podstawowym i rozszerzonym
    - b) [zbiór przykładowych niejawnych zadań](#) do części ustnej egzaminu z języka polskiego wraz z przykładowymi realizacjami oraz komentarzem
    - c) [przykładowe nagrania](#) egzaminu ustnego z języka polskiego
    - d) [filmy, scenariusze i prezentacje](#) – dotyczące egzaminu maturalnego w Formule 2015 z języka polskiego, które można wykorzystać również do przygotowania do egzaminu maturalnego w **Formule 2023**
  - 13) [zbiory zadań z matematyki](#) na poziomie podstawowym oraz na poziomie rozszerzonym
  - 14) materiały dodatkowe dotyczące egzaminu maturalnego z **biologii**, tj.
    - a) [elementy analizy statystycznej](#) w biologii
    - b) [filmy, scenariusze i prezentacje](#) – dotyczące egzaminu maturalnego w Formule 2015 z biologii, które można wykorzystać również do przygotowania do egzaminu maturalnego w **Formule 2023**
  - 15) materiały dodatkowe dotyczące egzaminu maturalnego z **chemii**, tj.
    - a) [dwa opracowania](#) dotyczące elektrochemii
    - b) [zbiór zadań problemowych](#) z chemii
    - c) [filmy, scenariusze i prezentacje](#) – dotyczące egzaminu maturalnego w Formule 2015 z chemii, które można wykorzystać również do przygotowania do egzaminu maturalnego w **Formule 2023**
  - 16) [materiał](#) dodatkowy dotyczący interpretacji danych statystycznych w zadaniach egzaminacyjnych z **geografii**
  - 17) materiały dodatkowe dotyczące egzaminu maturalnego z **historii**, tj.
    - a) [teksty ikonograficzne](#) w zadaniach egzaminacyjnych z historii
    - b) [wypracowanie](#) na egzaminie z historii
  - 18) materiały dodatkowe dotyczące egzaminu maturalnego z **filozofii**, tj.
    - a) [logika](#) na egzaminie maturalnym z filozofii
    - b) [wypracowanie](#) maturalne z filozofii
  - 19) [materiał](#) dodatkowy dotyczący wypracowania maturalnego z **historii sztuki**
  - 20) materiały dodatkowe dotyczące egzaminu maturalnego z **wiedzy o społeczeństwie**, tj.
    - a) zadanie rozszerzonej odpowiedzi: [wypowiedź argumentacyjna](#)
    - b) zadanie rozszerzonej odpowiedzi: [pismo formalne](#);
2. w zakresie egzaminu maturalnego w **Formule 2015**:
- a) [informatory](#) o egzaminach z poszczególnych przedmiotów oraz **aneksy** do tych informatorów obowiązujące na egzaminie w 2024 r.
  - b) [wybrane wzory](#) i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki oraz [wybrane wzory](#) matematyczne na egzamin z matematyki
  - c) [arkusze egzaminacyjne](#) z lat ubiegłych egzaminu (2015–2023)
  - d) [przykładowe arkusze](#) egzaminacyjne
  - e) [arkusze próbnych](#) egzaminów maturalnych, w tym arkusze egzaminu próbnego z marca 2021 r.
  - f) [zbiory](#) dodatkowych zadań egzaminacyjnych z wszystkich przedmiotów

- g) [filmy](#) o egzaminie maturalnym z biologii, chemii i języka polskiego, w tym filmy dla osób niesłyszących, oraz scenariusze lekcji i prezentacje multimedialne
- h) [zbiory](#) dodatkowych zadań z matematyki
- i) [zbiór zadań oraz przykładowe nagrania](#) części ustnej egzaminu maturalnego z języka polskiego.

*Lech Gawryłow*  
*dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie*