



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. (41) 366 53 66
faks 41 366 51 99

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



Regulamin użytkowania Aplikacji Próbny Egzamin Ósmoklasisty

§ 1

Przedmiot Regulaminu

Niniejszy Regulamin określa zasady korzystania z Aplikacji.

§ 2

Definicje

- **Aplikacja** – aplikacja Próbny Egzamin Ósmoklasisty, dostępna pod adresem: www.mac.pl/egzamin8, będąca narzędziem umożliwiającym nauczycielom przeprowadzenie Próbego Egzaminu Ósmoklasisty oraz uzyskanie wyników w postaci raportów o szkole, klasie, uczniu.
- **Grupa MAC S.A.** – z siedzibą w Kielcach: ul. Witosa 76, 25-561 Kielce, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000047059, NIP 657-008-22-45, REGON 008149990, kapitał zakładowy 500.000,00 zł (pięćset tysięcy złotych) w całości opłacony; **Właściciel Aplikacji** – przedsiębiorca świadczący usługę dostępu do Aplikacji; w rozumieniu zapisów RODO tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – DZ.U.U.E.L.2016.119.1. – **Administrator** przetwarzający dane osobowe **Użytkowników Kont** wykorzystujących **Aplikację**.
- **Placówka** – szkoła podstawowa publiczna lub niepubliczna w rozumieniu ustawy o systemie oświaty.
- **Użytkownik Konta** – dyrektor placówki (lub inna delegowana przez niego osoba) wskazany do dokonania pełnej rejestracji placówki w Aplikacji oraz nauczyciel przeprowadzający Próbny Egzamin Ósmoklasisty i wychowawca klasy.
- **Rejestracja** – procedura niezbędna przy zakładaniu **Konta Użytkownika Aplikacji (dotyczy dyrektora placówki)**, wymagająca podania wskazanych danych osobowych, prowadząca do potwierdzenia prawdziwości danych; Administrator może żądać udokumentowania podanych danych osobowych w razie powstania wątpliwości co do ich prawdziwości lub poprawności.



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. (41) 366 53 66
faks 41 366 51 99

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



- **Dane** – dane osobowe Użytkownika Konta podane podczas rejestracji i podczas korzystania z Aplikacji, w tym imię i nazwisko osoby, adres e-mail, nr telefonu do kontaktu, tj. dane niezbędne do rejestracji i weryfikacji danych Użytkownika Konta.
- **Konto Użytkownika Aplikacji** – administrowany przez Grupę MAC S.A. zbiór danych oraz informacji o uprawnieniach Użytkownika w ramach Aplikacji Próbny Egzamin Ósmoklasisty.
- **Identyfikator** – ciąg znaków służących do identyfikacji, unikalny kod cyfrowo-literowy służący do jednoznacznej identyfikacji, jako jeden ze składowych elementów autoryzacji.
- **Logowanie** – proces prowadzący do uzyskania przez zarejestrowanego Użytkownika Konta dostępu do Konta Użytkownika Aplikacji Próbny Egzamin Ósmoklasisty – celem rejestracji wyników próbnego egzaminu ósmoklasisty.
- **Hasło** – ciąg znaków, których wpisanie przez zarejestrowanego Użytkownika Aplikacji i znanych tylko jemu umożliwia uruchomienie Konta Użytkownika; hasło powinno składać się z liter (z uwzględnieniem wielkości liter), liczb, a także znaków specjalnych, czyli symboli.
- **Harmonogram** – harmonogram korzystania z Aplikacji w roku szkolnym 2023/2024, stanowiący załącznik do niniejszego Regulaminu, będący jego integralną częścią.

§ 3

Postanowienia ogólne

1. **Administrator** pod adresem internetowym: www.mac.pl/egzamin8 udostępnia Placówce Aplikację do korzystania z niej na zasadach określonych niniejszym Regulaminem.
2. Korzystanie z Aplikacji przez Placówkę jest nieodpłatne. Arkusze egzaminacyjne (język polski, matematyka, język angielski) dostępne są nieodpłatnie w formacie PDF.
3. Aplikacja umożliwia w szczególności:
 - a) wprowadzanie odpowiedzi dla sprawdzianów przeprowadzonych wśród uczniów poszczególnych klas ósmych przez nauczycieli placówki,
 - b) porównywanie przez Użytkownika Konta wyników ucznia danej klasy na tle klasy oraz wyników klasy na tle innych klas w danej szkole,
 - c) uzyskanie przez nauczyciela, po przeprowadzeniu egzaminu, raportu o klasie oraz raportu o uczniu z przeznaczeniem dla rodzica.
4. Udostępnienie Aplikacji Użytkownikom z danej Placówki następuje po pozytywnej weryfikacji danych szkoły i danych dyrektora oraz po zalogowaniu.
5. Wszelkie prawa do Aplikacji i treści w niej zawartych przysługują Administratorowi, Właścicielowi Aplikacji.



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. (41) 366 53 66
faks 41 366 51 99

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



§ 4

Korzystanie z Aplikacji

Korzystanie przez Placówki z Aplikacji przebiega zgodnie z Harmonogramem i obejmuje podane niżej etapy.

Etap I. Zgłoszenie placówki do Aplikacji

1. Dyrektor (lub inna delegowana przez niego osoba) zgłasza chęć korzystania z Aplikacji, zakładając konto w Aplikacji Próbny Egzamin Ósmoklasisty i wypełniając online formularz rejestracyjny zawierający dane szkoły (nazwę placówki, pełny adres) oraz dane dyrektora (imię, nazwisko, adres e-mail, numer telefonu komórkowego).
2. Po weryfikacji danych Placówki generowana jest Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych. Umowa jest podpisywana przez dyrektora reprezentującego placówkę elektronicznie przy pomocy oświadczenia złożonego za pośrednictwem konta założonego w Aplikacji. Umowa zostaje zawarta w formie dokumentowej (art. 77[2] KC), dlatego nie wymaga kwalifikowanego podpisu elektronicznego. Umowa nie wymaga odesłania do Wydawnictwa.
3. Po wypełnieniu i wystaniu formularza zgłoszeniowego przez dyrektora, dane są weryfikowane przez Dział Obsługi Klienta.
4. Po pozytywnej weryfikacji danych z formularza rejestracyjnego dyrektor otrzymuje:
 - a) wiadomość e-mail zawierającą następujące załączniki: Umowa powierzenia przetwarzania danych, Regulamin Próbny Egzaminu Ósmoklasisty,
 - b) dostęp do placówki, której dotyczy formularz zgłoszeniowy.
5. Nauczyciel podaje swój adres e-mail dyrektorowi szkoły, w której uczy, i czeka na dołączenie swojego konta do konta szkoły przez dyrektora.
6. Dyrektor dołącza konto nauczyciela do konta szkoły, przypisuje go do konkretnej klasy, którą wcześniej założył. Po dodaniu nauczyciela w Aplikacji przez dyrektora, nauczyciel uzyskuje dostęp do placówki.
7. Dyrektor parametryzuje konto każdego wprowadzonego nauczyciela, przypisując mu rolę: wychowawca, egzaminator i określa przedmiot, z jakiego będzie egzaminował dany nauczyciel.
8. Nauczyciel zakłada swoje konto w Aplikacji, wypełniając online formularz, który zawiera: imię i nazwisko, adres e-mail, numer telefonu komórkowego.
9. Nauczyciel na adres e-mail, którym logował się do Aplikacji, dostaje wiadomość informującą go o dodaniu jego konta do konta danej szkoły.
10. Dyrektor, zakładając klasę i przypisując do niej danego nauczyciela, podaje liczbę uczniów w klasie, tym samym tworząc listę kodów od A01 do A35, gdzie A to oznaczenie klasy, natomiast 01 to np. numer ucznia. Nauczyciel może zmienić kody lub dowolnie przypisać do nich uczniów. Kod nie musi być tożsamy z numeracją z dziennika. Nauczyciel nie wpisuje imienia i nazwiska ucznia do Aplikacji, z dostępnych znaków liczbowo-cyfrowych tworzy dowolny kod identyfikacyjny dla danego ucznia. Kod może zawierać maksymalnie do trzech znaków.



Grupa MAC S.A.
ul. Witosza 76
25-561 Kielce

tel. (41) 366 53 66
faks 41 366 51 99

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



11. Dostęp do Aplikacji liczony jest od dnia aktywacji i trwa do końca roku szkolnego, w którym był przeprowadzony Próbny Egzamin Ósmoklasisty; za MEiN – koniec roku szkolnego 2023/2024 przypada z dniem zakończenia ferii letnich na 31 sierpnia 2024 r. W chwili upływu tego terminu system automatycznie zablokuje konto użytkownika.
12. W przypadku gdy w placówce zmieni się dyrektor, istnieje możliwość zmiany dotychczasowego adresu e-mail, na który była zarejestrowana szkoła na adres e-mail nowego dyrektora. Po dokonaniu tej zmiany zostanie wysłany na nowy adres e-mail aneks do umowy.
13. Dane w Aplikacji będą przechowywane do końca roku szkolnego, w którym odbywa się Próbny Egzamin Ósmoklasisty, tj. 31 sierpnia 2024 r.; po upływie tego terminu dane zostaną usunięte.

Etap II. Dostęp do arkuszy egzaminacyjnych

1. W roku szkolnym 2023/2024 w Aplikacji dostępne są arkusze egzaminacyjne: język polski, matematyka, język angielski w formacie PDF do pobrania online (opcja bezpłatna).

Etap III. Przeprowadzenie Próbnego Egzaminu Ósmoklasisty

1. Arkusze egzaminacyjne i klucze odpowiedzi w formacie PDF zostaną udostępnione w Aplikacji internetowej w terminie zgodnym z Harmonogramem.
2. Termin przeprowadzenia Próbnego Egzaminu Ósmoklasisty jest dowolny, rozpoczynając od 01.02.2024 r. Datą końcową jest 31.03.2024 r. kiedy zostanie zamknięty mechanizm do wprowadzania wyników.
3. Po przeprowadzeniu egzaminu nauczyciel wprowadza wyniki uczniów do Aplikacji internetowej w terminie zgodnym z Harmonogramem. Obowiązuje ten sam termin dla wszystkich przedmiotów.
4. Do Aplikacji nie są wprowadzane dane: imię i nazwisko ucznia. Uczniowie identyfikowani są wg kodów stworzonych przez Użytkownika Konta. Uczniowie przypisani do poszczególnych kodów są znani tylko jemu. Kod ucznia można utworzyć maksymalnie z trzech znaków alfanumerycznych.

§ 5

Raportowanie wyników na podstawie wybranych odpowiedzi

W Aplikacji dostępne są: Raport o szkole, Raport o klasie, Raport o uczniu.

1. Raport o szkole (raport dla dyrektora)

Zgodnie z datą określoną w Harmonogramie, raport będzie możliwy do samodzielnego wygenerowania przez dyrektora w Aplikacji Próbny Egzamin Ósmoklasisty, po wprowadzeniu przez nauczycieli odpowiedzi wszystkich uczniów, z wszystkich klas biorących udział w egzaminie w danej szkole. Raport zawiera zestawienia wyników wszystkich klas na tle szkoły.

2. Raport o klasie (raport dla nauczyciela)

Zgodnie z datą określoną w Harmonogramie, raport będzie możliwy do samodzielnego wygenerowania przez nauczycieli w Aplikacji Próbny Egzamin Ósmoklasisty, po



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. (41) 366 53 66
faks 41 366 51 99

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



wprowadzeniu odpowiedzi wszystkich uczniów, ze wszystkich klas biorących udział w egzaminie w danej szkole. Raport zawiera zestawienia wyników uczniów na tle klasy, klasy na tle szkoły.

3. Raport o uczniu (raport dla nauczyciela)

Zgodnie z datą określoną w Harmonogramie, raport będzie możliwy do samodzielnego wygenerowania przez nauczyciela w Aplikacji Próbny Egzamin Ósmoklasisty, po wprowadzeniu odpowiedzi wszystkich uczniów, ze wszystkich klas biorących udział w egzaminie w danej szkole. Raport zawiera zestawienia wyników ucznia na tle klasy i szkoły.

§ 6

Wymagania techniczne

Korzystanie z Aplikacji wymaga następujących urządzeń technicznych niezbędnych do współpracy z systemem teleinformatycznym Administratora Serwisu: podłączony do Internetu komputer, wyposażony w przeglądarkę internetową oraz drukarkę. Poprawne działanie Aplikacji gwarantowane jest w następujących przeglądarkach: FireFox od wersji 90.0, Opera od wersji 80.0, Google Chrome od wersji 90.0. Adobe Reader 11.0 lub nowszy. Włączona obsługa JavaScript.

§ 7

Pliki cookies

Administrator informuje, że podczas korzystania z Aplikacji mogą zostać zapisane w komputerze Użytkownika krótkie informacje tekstowe, tzw. cookies. Instalacja plików jest konieczna do właściwego świadczenia usługi. W plikach cookies znajdują się informacje niezbędne do odpowiedniego funkcjonowania serwisów internetowych, w szczególności tych wymagających autoryzacji. Zawartość plików cookies nie pozwala na identyfikację Użytkownika. Za pomocą plików cookies **nie są przetwarzane ani przechowywane dane osobowe.**

§ 8

Skutki akceptacji Regulaminu

Zaakceptowanie niniejszego Regulaminu przez Placówkę poprzez zatwierdzenie znakiem „V” w oznaczonym miejscu w Aplikacji internetowej jest równoznaczne z zawarciem przez Placówkę umowy z Grupą MAC S.A. o świadczenie usług drogą elektroniczną. Przedmiotem umowy jest udostępnienie Aplikacji na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie, w tym oznacza to:

1) zgodę na związanie Regulaminem,

2) oświadczenie o podaniu prawdziwych danych w formularzu rejestracyjnym.

Regulamin użytkownika Aplikacji Próbny Egzamin Ósmoklasisty – został opracowany na podstawie art. 8 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity z dnia 6 lutego 2020 r., DZ.U. z 2020 r. poz. 344).



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. (41) 366 53 66
faks 41 366 51 99

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



§ 9

Przetwarzanie danych osobowych

- Dyrektor, podając dane osobowe w trakcie procesu Rejestracji, wyraża niniejszym zgodę na ich przetwarzanie przez Administratora w celu wykonywania usług związanych z udostępnieniem Aplikacji. Podanie danych jest dobrowolne, lecz konieczne dla umożliwienia korzystania z Aplikacji.
- W dowolnym czasie Dyrektor – Użytkownik Konta – może wyrazić zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych m.in. w celach:
 - otrzymywania od Grupy MAC S.A. informacji handlowych przesyłanych środkami komunikacji elektronicznej i przy użyciu telekomunikacyjnych urządzeń końcowych,
 - informowania o statusie realizacji zamówienia w tym o terminie dostawy (ewentualnie o statusie złożonej reklamacji) drogą mailową lub SMS-em,
 - zweryfikowania informacji o deklarowanym/wstępnym zamówieniu produktów – drogą telefoniczną lub mailową,
 - informowania o szkoleniach, warsztatach, konferencjach oraz e-konferencjach organizowanych przez Administratora oraz zarejestrowania udziału w tych zdarzeniach lub innych działaniach promocyjnych,
 - przesyłania Newslettera i/lub materiałów marketingowych Administratora na wskazany adres, w tym e-mail,
 - marketingu produktów i usług własnych oraz podmiotów współpracujących na podstawie umów cywilnoprawnych z Administratorem,
 - zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania podczas sesji na internetowych stronach Administratora (<https://ksiegarnia-edukacyjna.pl>) – co będzie polegało na analizie dokonanych wyborów zakupowych, by oferować produkty i usługi spełniające dotychczasowe preferencje zakupowe i zainteresowania Użytkownika Konta.
- Dyrektor – zarejestrowany Użytkownik Konta – może w każdym czasie żądać uzupełnienia, zmiany lub usunięcia swoich danych osobowych przetwarzanych w ramach Aplikacji z zastrzeżeniem danych, do których przetwarzania Administrator pozostaje uprawniony na mocy odpowiednich przepisów prawa. Żądanie przez dyrektora usunięcia danych osobowych jest jednoznaczne z żądaniem usunięcia Konta Użytkownika i zaprzestaniem korzystania z Aplikacji.
- Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, że: administratorem danych osobowych jest GRUPA MAC SPÓŁKA AKCYJNA z siedzibą w Kielcach: ul. Witosa 76, 25-561 Kielce, wpisana do rejestru przedsiębiorców KRS nr: 0000047059 Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS, NIP: 657-008-22-45, REGON: 008149990; kontakt z administratorem danych jest możliwy pod numerem tel.: +48 41 366 55 55 lub adresem e-mail: kontakt@mac.pl, a w sprawach związanych wyłącznie z przetwarzaniem danych osobowych – pod adresem e-mail: sos_dane@mac.pl.



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. (41) 366 53 66
faks 41 366 51 99

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



- Odbiorcami danych osobowych Użytkowników Kont mogą być podmioty przetwarzające powierzone im dane na podstawie umowy z administratorem i wyłącznie zgodnie z poleceniami administratora, a także podmioty uprawnione do ich uzyskania na podstawie przepisów obowiązującego prawa.
- Dane osobowe Użytkowników Kont przetwarzane będą od czasu ich pozyskania/aktualizacji do czasu usunięcia danych z Aplikacji, tj. 31 sierpnia 2022 r. lub do momentu odwołania zgody, a po takim odwołaniu przez okres przedawnienia roszczeń przysługujących administratorowi danych i w stosunku do niego; wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.
- W przypadku uznania, że przetwarzanie przez Grupę MAC S.A. przekazanych danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. mają Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- Podane dane osobowe mogą być poddane profilowaniu – wyłącznie w przypadku wyrażenia stosownej zgody (o czym powyżej) i w przytoczonym celu.
- Podane dane osobowe Użytkowników Kont nie są przekazywane poza EOG ani udostępniane organizacjom międzynarodowym.

§ 10 Obowiązki Placówki

1. Placówka zobowiązana jest do korzystania z Aplikacji zgodnie z jej przeznaczeniem, niniejszym Regulaminem oraz przepisami prawa. W szczególności Placówka zobowiązana jest do nienaruszania praw osób trzecich, nieudostępniania identyfikatorów i hasła oraz dostępu do Konta Użytkownika osobom trzecim oraz do powstrzymania się od działań zakłócających funkcjonowanie Aplikacji.
2. Placówka zobowiązana jest do przeprowadzenia sprawdzianu i wprowadzenia wyników w terminie zgodnym z harmonogramem, określonym w Załączniku do niniejszego Regulaminu.
3. Placówka zobowiązana jest zapewnić przestrzeganie niniejszego Regulaminu przez wszystkich Użytkowników.
4. W razie naruszenia przez Użytkownika lub Placówkę obowiązków określonych w ust. 1-3. Administrator może zdecydować o:
 - a) zawieszeniu Konta Użytkownika/Placówki do czasu wyjaśnienia sprawy,
 - b) usunięciu Konta Użytkownika/Placówki z Aplikacji,
 - c) odmowie udostępnienia Użytkownikowi/Placówce Aplikacji w przyszłości.



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. (41) 366 53 66
faks 41 366 51 99

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



§ 11

Odpowiedzialność Administratora

1. W związku z nieodpłatnym udostępnieniem Aplikacji, Placówka przyjmuje do wiadomości, że Aplikacja zostaje udostępniona w stanie takim, w jakim jest, a odpowiedzialność Administratora z tytułu korzystania z Aplikacji zostaje wyłączona do granic winy umyślnej.
2. Wszelkie uwagi i zastrzeżenia dotyczące technicznych aspektów funkcjonowania Aplikacji każdy Użytkownik ma prawo zgłaszać Administratorowi za pośrednictwem poczty e-mail na adres: kontakt@mac.pl. W razie otrzymania zgłoszenia Administrator dołoży starań w celu niezwłocznego udzielenia odpowiedzi i rozwiązania sygnalizowanego problemu.
3. Administrator serwisu zastrzega sobie prawo do czasowej przerwy technicznej w celu przeprowadzenia aktualizacji Aplikacji. O każdej planowanej przerwie technicznej (terminie, przewidywanym czasie trwania) Placówka zostanie poinformowana poprzez stosowne ogłoszenie zamieszczone na stronie internetowej Aplikacji, z co najmniej kilkugodzinnym wyprzedzeniem.

§ 12

Zasady zgłaszania reklamacji

1. Reklamacje dotyczące świadczonej usługi Użytkownik zgłasza Administratorowi na adres: kontakt@mac.pl
2. Administrator rozpatruje zgłoszenia reklamacyjne w terminie 14 dni od daty ich otrzymania od Użytkownika i za pośrednictwem poczty elektronicznej informuje Użytkownika o sposobie rozpatrzenia zgłoszenia.

§ 13

Postanowienia końcowe

3. Zmiana Regulaminu wymaga informacji przesłanej do dyrektora za pośrednictwem e-maila lub publikacji na stronie internetowej Administratora. W celu dalszego korzystania z Aplikacji dyrektor jest zobowiązany zapoznać się z treścią nowego lub zmienionego Regulaminu oraz w imieniu Placówki zaakceptować go w nowym brzmieniu. Brak akceptacji nowego regulaminu w terminie określonym przez Administratora skutkuje rozwiązaniem umowy, a w konsekwencji zawieszeniem Konta.
4. Zmiana Regulaminu wchodzi w życie z dniem jego publikacji na stronie internetowej.
5. Ewentualne spory powstałe w związku ze stosowaniem niniejszego Regulaminu Strony będą w pierwszej kolejności rozwiązywać polubownie. W razie niepowodzenia polubownego rozpoznania sporu będzie on rozpatrywany przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Administratora.



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. (41) 366 53 66
faks 41 366 51 99

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



Załącznik nr 1 do Regulaminu

Harmonogram

01.02.2024 r.

Uruchomienie Aplikacji Próbny Egzamin Ósmoklasisty

- Rozpoczęcie przyjmowania zgłoszeń do Próbego Egzaminu Ósmoklasisty.
- Publikacja arkuszy egzaminacyjnych w formacie PDF do samodzielnego wydruku.
- Publikacja kluczy odpowiedzi w formacie PDF.
- Uruchomienie mechanizmu do wprowadzania wyników.

15.03.2024 r.

Zakończenie przyjmowania zgłoszeń do Próbego Egzaminu Ósmoklasisty.

31.03.2024 r.

Zamknięcie mechanizmu do wprowadzania wyników.