

<i>Rodzaj dokumentu:</i>	Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 17 sierpnia 2023 r. w sprawie listy systemów operacyjnych, programów użytkowych oraz języków programowania w przypadku egzaminu maturalnego z informatyki w 2024 roku
<i>Egzamin:</i>	Egzamin maturalny w „Formule 2023” oraz w „Formule 2015”
<i>Przedmiot:</i>	Informatyka, poziom rozszerzony
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – maj 2024 r. Termin dodatkowy – czerwiec 2024 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	17 sierpnia 2023 r.

Na podstawie art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret drugie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty¹ ogłaszam listę systemów operacyjnych, programów użytkowych oraz języków programowania w przypadku **egzaminu maturalnego z informatyki w roku 2024**.

EGZAMIN MATURALNY W FORMULE 2023

System operacyjny	Pakiet programów użytkowych*	Język programowania (środowisko programistyczne)*
Windows z systemem plików NTFS	<ul style="list-style-type: none"> – Microsoft Office 2003 lub nowszy (w tym: Word, Excel i Access lub pakiet XAMPP z: Apache, MySQL (MariaDB), PHP, phpMyAdmin) – OpenOffice/Apache OpenOffice w wersji 4.1 lub nowszej albo LibreOffice w wersji 5.3 lub nowszej (w tym: Write, Calc, Base) i pakiet XAMPP z: Apache, MySQL (MariaDB), PHP, phpMyAdmin 	<p>C/C++</p> <ul style="list-style-type: none"> – Microsoft Visual Studio C++ – Orwell Dev-C++ 5.11 lub nowszy – Code Blocks 16.01 lub nowszy <p>Java</p> <ul style="list-style-type: none"> – Java SE 8 (JDK + JRE) lub nowszy + edytor IntelliJ IDEA <p>Python</p> <ul style="list-style-type: none"> – Python 3.10 lub nowszy + edytor IDLE lub PyCharm
Linux ze środowiskiem graficznym	<ul style="list-style-type: none"> – OpenOffice/Apache OpenOffice w wersji 4.1 lub nowszej albo LibreOffice w wersji 5.3 lub nowszej (w tym: Write, Calc, Base) i pakiet XAMPP z: Apache, MySQL (MariaDB), PHP, phpMyAdmin 	<p>C/C++</p> <ul style="list-style-type: none"> – GCC/G++4.5 lub nowszy – Code Blocks 16.01 lub nowszy <p>Java</p> <ul style="list-style-type: none"> – Java SE 8 (JDK + JRE) lub nowszy + edytor IntelliJ IDEA <p>Python</p> <ul style="list-style-type: none"> – Python 3.10 lub nowszy + edytor IDLE lub PyCharm

* Tylko jeden dla wybranego systemu.

Uwaga: Zdający jest zobowiązany wybrać system operacyjny wraz z językiem programowania i programem użytkowym posiadanym przez szkołę.

Szkoła powinna zapewnić dla każdego zdającego pamięć USB (pendrive) do tymczasowego zapisu plików przez zdającego.

¹ Dz.U. z 2022 r. poz. 2230.

EGZAMIN MATURALNY W FORMULE 2015

System operacyjny	Pakiet programów użytkowych*	Język programowania (środowisko programistyczne)*
Windows z systemem plików NTFS	<ul style="list-style-type: none"> – Microsoft Office 2003 lub nowszy (w tym: Word, Excel i Access lub pakiet XAMPP z: Apache, MySQL (MariaDB), PHP, phpMyAdmin) – OpenOffice/Apache OpenOffice w wersji 4.1 lub nowszej albo LibreOffice w wersji 5.3 lub nowszej (w tym: Write, Calc, Base) i pakiet XAMPP z: Apache, MySQL (MariaDB), PHP, phpMyAdmin 	<p>C/C++</p> <ul style="list-style-type: none"> – Microsoft Visual Studio C++ – Orwell Dev-C++ 5.11 lub nowszy – Code Blocks 16.01 lub nowszy <p>Java</p> <ul style="list-style-type: none"> – Java SE 8 (JDK + JRE) lub nowszy + edytor Eclipse 4.4 lub nowszy lub IntelliJ IDEA <p>Python</p> <ul style="list-style-type: none"> – Python 3.10 lub nowszy + edytor IDLE lub PyCharm
Linux ze środowiskiem graficznym	<ul style="list-style-type: none"> – OpenOffice/Apache OpenOffice w wersji 4.1 lub nowszej albo LibreOffice w wersji 5.3 lub nowszej (w tym: Write, Calc, Base) i pakiet XAMPP z: Apache, MySQL (MariaDB), PHP, phpMyAdmin 	<p>C/C++</p> <ul style="list-style-type: none"> – GCC/G++4.5 lub nowszy – Code Blocks 16.01 lub nowszy <p>Java</p> <ul style="list-style-type: none"> – Java SE 8 (JDK + JRE) lub nowszy + edytor Eclipse 4.4 lub nowszy lub IntelliJ IDEA <p>Python</p> <ul style="list-style-type: none"> – Python 3.10 lub nowszy + edytor IDLE lub PyCharm

* Tylko jeden dla wybranego systemu.

Uwaga: Zdający jest zobowiązany wybrać system operacyjny wraz z językiem programowania i programem użytkowym posiadanym przez szkołę.

Szkoła powinna zapewnić dla każdego zdającego pamięć USB (pendrive) do tymczasowego zapisu plików przez zdającego podczas drugiej części egzaminu.

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA
DYREKTOR

dr Marcin Smolik