

<i>Rodzaj dokumentu:</i>	<b>Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 20 sierpnia 2021 r. w sprawie listy systemów operacyjnych, programów użytkowych oraz języków programowania w przypadku egzaminu maturalnego z informatyki w roku 2022</b>
<i>Egzamin:</i>	<b>Egzamin maturalny</b>
<i>Przedmiot:</i>	<b>Informatyka, poziom rozszerzony</b>
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – maj 2022 r. Termin dodatkowy – czerwiec 2022 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	20 sierpnia 2021 r.

Na podstawie art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret drugie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty<sup>1</sup> ogłaszam listę systemów operacyjnych, programów użytkowych oraz języków programowania w przypadku **egzaminu maturalnego z informatyki w roku 2022**.

System operacyjny	Pakiet programów użytkowych*	Język programowania (środowisko programistyczne)*
Windows z systemem plików NTFS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Microsoft Office 2003 lub nowszy (w tym: Word, Excel i Access lub MySQL 5.7 lub nowszy)</li> <li>– OpenOffice/Apache OpenOffice w wersji 4.1 lub nowszej albo LibreOffice w wersji 5.3 lub nowszej (w tym: Write, Calc, Base) i MySQL 5.7 lub nowszy</li> </ul>	<p><b>Pascal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Free Pascal (FPC 3.0 lub nowszy)</li> </ul> <p><b>C/C++</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Microsoft Visual Studio C++</li> <li>– Orwell Dev-C++ 5.11 lub nowszy</li> <li>– Code Blocks 16.01 lub nowszy</li> </ul> <p><b>Java</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Java SE 8 (Java Development Kit + Java Runtime Environment) lub nowszy + edytor Eclipse 4.4 lub nowszy</li> </ul> <p><b>Python</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Python 3 + edytor IDLE lub PyCharm</li> </ul>
Linux ze środowiskiem graficznym	<ul style="list-style-type: none"> <li>– OpenOffice/Apache OpenOffice w wersji 4.1 lub nowszej albo LibreOffice w wersji 5.3 lub nowszej (w tym: Write, Calc, Base) i MySQL 5.7 lub nowszy</li> </ul>	<p><b>Pascal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Free Pascal (FPC 3.0 lub nowszy)</li> </ul> <p><b>C/C++</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– GCC/G++4.5 lub nowszy</li> <li>– Code Blocks 16.01 lub nowszy</li> </ul> <p><b>Java</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Java SE 8 (Java Development Kit + Java Runtime Environment) lub nowszy + edytor Eclipse 4.4 lub nowszy</li> </ul> <p><b>Python</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Python 3 + edytor IDLE lub PyCharm</li> </ul>

\* 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

<sup>1</sup> Dz.U. z 2020 r. poz. 1327, z późn. zm.