

**Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 20 sierpnia 2018 r. w sprawie listy systemów operacyjnych, programów użytkowych oraz języków programowania w przypadku egzaminu maturalnego z informatyki w 2019 roku**

Na podstawie art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret drugie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r. poz. 1457) ogłaszam listę systemów operacyjnych, programów użytkowych oraz języków programowania w przypadku egzaminu maturalnego z informatyki w 2019 roku.

<b>System operacyjny</b>	<b>Pakiet programów użytkowych*</b>	<b>Język programowania (środowisko programistyczne)*</b>
Windows z systemem plików NTFS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Microsoft Office 2003 lub nowszy (w tym: Word, Excel, Access)</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.