

## Przybory i materiały pomocnicze MATURA 2017

1. Każdy zdający **powinien** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)** przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi). Rysunki – jeżeli trzeba je wykonać – zdający wykonują długopisem. Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.
2. Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych:

Przedmiot	nowa matura		stara matura	
	zapewnia szkoła	zapewnia uczeń	zapewnia szkoła	zapewnia uczeń
język polski	<ul style="list-style-type: none"> <li>• słownik ortograficzny,</li> <li>• słownik poprawnej polszczyzny nie mniej niż 1 na 25 osób</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• słownik ortograficzny,</li> <li>• słownik poprawnej polszczyzny nie mniej niż 1 na 25 osób</li> </ul>	-
matematyka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tablice matematyczne (żółte)</li> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>	linijka , cyrkiel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybrane wzory matematyczne</li> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>	linijka , cyrkiel
biologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki</li> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>	linijka	-	linijka
chemia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki</li> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>	linijka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karta wybranych tablic chemicznych</li> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>	linijka
fizyka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki</li> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>	linijka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karta wybranych wzorów i stałych fizycznych</li> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>	linijka
geografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kalkulator prosty</li> <li>• lupa</li> </ul>	linijka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalkulator prosty</li> <li>• lupa</li> </ul>	linijka
historia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lupa (fakultatywnie)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lupa (fakultatywnie)</li> </ul>	-
historia sztuki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lupa(fakultatywnie)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lupa(fakultatywnie)</li> </ul>	-
historia muzyki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odtwarzacz płyt CD z kompletem zapasowych baterii i słuchawkami</li> <li>• lupa(fakultatywnie)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odtwarzacz płyt CD z kompletem zapasowych baterii i słuchawkami</li> <li>• lupa(fakultatywnie)</li> </ul>	-
informatyka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>	-
wos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kalkulator prosty</li> </ul>		-	-