

**MATERIAŁY I PRZYBORY POMOCNICZE, Z KTÓRYCH MOŻE  
KORZYSTAĆ ZDAJĄCY W CZĘŚCI PISEMNEJ I PRAKTYCZNEJ  
EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**SESJA ZIMA 2023**

**Zdający może korzystać wyłącznie z własnych przyborów.**

Kwalifikacja	Egzamin pisemny	Egzamin praktyczny
<p style="text-align: center;"><b>AU.20 HAN.01 HAN.02</b></p>	<p style="text-align: center;">długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), można mieć kalkulator prosty</p>	<p style="text-align: center;">długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), <b>kalkulator prosty</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>AU.25</b></p>		<p style="text-align: center;">długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), <b>kalkulator prosty, ołówek, gumka, linijka, temperówka</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>PGF.07 PGF.08</b></p>		<p style="text-align: center;">długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), <b>kalkulator prosty, ołówek, gumka, linijka, temperówka</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>AU.35 AU.36 EKA.04 EKA.05</b></p>		<p style="text-align: center;">długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), <b>kalkulator prosty, ołówek, gumka, temperówka, linijka,</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>EE.08 EE.09 INF.02 INF.03</b></p>		<p style="text-align: center;">długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem)</p>
<p style="text-align: center;"><b>T.13 HGT.07 HGT.08</b></p>		<p style="text-align: center;">długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), <b>kalkulator prosty, ołówek, gumka, linijka, temperówka</b></p>

**Kalkulator prosty** to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.