

**Komunikat dyrektora CKE z 29 kwietnia 2022 r. w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części pisemnej egzaminu zawodowego w sesji czerwiec-lipiec 2022 r.**

**Każdy zdający w części pisemnej z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi powinien mieć długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), przeznaczony do zaznaczania rozwiązań, oraz może mieć kalkulator prosty\*.**

**Każdy zdający w części pisemnej z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego powinien mieć długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), przeznaczony do zapisywania rozwiązań na kartach identyfikacyjnych, oraz może mieć kalkulator prosty\*.**

---

**Komunikat dyrektora CKE z 29 kwietnia 2022 r. w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części praktycznej egzaminu zawodowego w sesji czerwiec-lipiec 2022 r.**

**Każdy zdający powinien mieć długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem) oraz własne przybory, które są wymienione poniżej:**

**A.44 Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów:**

kalkulator prosty\*

**A.45 Planowanie i realizacja przewozów kolejowych:**

kalkulator prosty\*, linijka o zakresie pomiarowym od 0 do 30 cm, długopisy kolorowe: niebieski, czerwony i zielony.

**AU.04 Eksploatacja środków transportu drogowego:**

kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka, temperówka.

**AU.31 Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów:**

kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka, temperówka.

**AU.46 Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów**

kalkulator prosty\*

**AU.47 Planowanie i realizacja przewozów kolejowych:**

kalkulator prosty\*, linijka o zakresie pomiarowym od 0 do 30 cm, długopisy kolorowe: niebieski, czerwony i zielony.

**TDR.01 Eksploatacja środków transportu drogowego:**

kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka, temperówka.

**TKO.07 Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów:**

kalkulator prosty\*

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