

**Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej
z 24 marca 2015 r.**

**w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający
w części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
w sesji maj – lipiec 2015 r.**

Na podstawie § 133a rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (DzU Nr 83, poz. 562, ze zm.) ogłaszam wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części praktycznej egzaminu zawodowego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w maju – lipcu 2015 r.

Każdy zdający powinien mieć **ługopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem)** oraz własne przybory, które są wymienione w tabeli poniżej.

Wykaz materiałów i przyborów pomocniczych

LP	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Zdający przynosi na egzamin
1.	A.23	Projektowanie fryzur	kredki ołówkowe miękkie typu progressio – standardowy zestaw 12 kolorów, zestaw ołówków od 2H do 8B oraz od 5H do 5B, ołówki automatyczne: 0,7 i 0,5, zestaw pisaków czarnych o różnej grubości – 12 sztuk, gumki: zwykła i chlebowa, długopis z wkładem niebieskim, linijka, cyrkiel, temperówka, chusteczki higieniczne zwykłe, chusteczki wilgotne
2.	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
3.	A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
4.	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
5.	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
6.	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
7.	A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
8.	A.42	Opracowywanie dokumentacji wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

9.	A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
10.	A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
11.	A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	ołówek, gumka, linijka, temperówka
12.	A.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
13.	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	ołówek, gumka, linijka, temperówka
14.	A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
15.	A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
16.	A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
17.	A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
18.	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
19.	A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
20.	A.70	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
21.	B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
22.	B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, ołówek, gumka, linijka, temperówka
23.	B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
24.	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
25.	B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, długopisy z czerwonym i zielonym tuszem, temperówka,
26.	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi
27.	E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
28.	M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
29.	M.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

30.	M.35	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	kalkulator prosty*
31.	M.36	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	kalkulator prosty*
32.	M.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
33.	M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
34.	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
35.	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	kalkulator prosty*
36.	R.07	Ocena stanu środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
37.	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
38.	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
39.	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	kalkulator prosty*
40.	R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
41.	R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
42.	R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	kalkulator prosty*,
43.	R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka, cienkopis czarny 0,4 mm
44.	R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
45.	R.25	Wykonywanie prac geologicznych	kalkulator prosty*, gumka, linijka, ekierka, kątomierz, kredki ołówkowe – 12 kolorów, temperówka
46.	S.09	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
47.	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, cyrkiel, temperówka, kredki ołówkowe – 12 kolorów
48.	T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
49.	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	kalkulator prosty*
50.	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	kalkulator prosty*
51.	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	kalkulator prosty*
52.	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	kalkulator prosty*
53.	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	kalkulator prosty* ołówek, gumka, linijka, temperówka
54.	Z.03	Ochrona osób i mienia	kalkulator prosty*

55.	Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	kalkulator prosty*
56.	Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	kalkulator prosty*
57.	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
58.	Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
59.	Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

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

dr Marcin Smolik
dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej