

**Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej
z 8 lipca 2015 r.**

**w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający
w części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
w sesji sierpień-październik 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 sierpniu – październiku 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.22	Prowadzenie działalności handlowej	kalkulator prosty*
2.	A.23	Projektowanie fryzur	kredki ołówkowe miękkie typu progressio – standardowy zestaw 12 kolorów, zestaw ołówków od 2H, H, HB, 3B; gumki: zwykła i chlebowa, długopis z wkładem niebieskim, linijka, temperówka, chusteczki higieniczne zwykłe, chusteczki wilgotne
3.	A.24	Wykonywanie prac biurowych	kalkulator prosty*
4.	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	kalkulator prosty*
5.	A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	kalkulator prosty*
6.	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
7.	A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
8.	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
9.	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
10.	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
11.	A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

		magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	
12.	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	kalkulator prosty*
13.	A.36	Prowadzenie rachunkowości	kalkulator prosty*
14.	A.42	Opracowywanie dokumentacji wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
15.	A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	kalkulator prosty*
16.	A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
17.	A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	ołówek, gumka, linijka, temperówka
18.	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	kalkulator prosty*, ołówek HB i HZ, linijka 30 cm, ekierka 45 stopni, cyrkiel do ołówka, gumka, temperówka
19.	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	ołówek, gumka, linijka, temperówka
20.	A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
21.	A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
22.	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	kalkulator prosty*
23.	A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
24.	A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
25.	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
26.	A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
27.	A.70	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
28.	B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
29.	B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
30.	B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
31.	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
32.	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka,

33.	B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka,
34.	B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, długopis z czerwonym i zielonym tuszem, temperówka,
35.	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi
36.	E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	kalkulator prosty*
37.	M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
38.	M.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
39.	M.35	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	kalkulator prosty*
40.	M.36	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	kalkulator prosty*
41.	M.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
42.	M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
43.	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	kalkulator prosty*,
44.	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
45.	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	kalkulator prosty*
46.	R.07	Ocena stanu środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
47.	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
48.	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
49.	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, temperówka
50.	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	kalkulator prosty*
51.	R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
52.	R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
53.	R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	kalkulator prosty*
54.	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
55.	R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka

56.	R.25	Wykonywanie prac geologicznych	kalkulator prosty*, gumka, linijka, ekierka, kątomierz, kredki ołówkowe – 12 kolorów, temperówka
57.	S.09	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	kalkulator prosty*
58.	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	kalkulator prosty*
59.	T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	kalkulator prosty*
60.	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	kalkulator prosty*
61.	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	kalkulator prosty*
62.	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	kalkulator prosty*
63.	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	kalkulator prosty*
64.	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	kalkulator prosty* ołówek, gumka, linijka, temperówka
65.	T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	kalkulator prosty* ołówek, gumka, linijka, temperówka
66.	Z.03	Ochrona osób i mienia	kalkulator prosty*
67.	Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	kalkulator prosty*
68.	Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	kalkulator prosty*
69.	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
70.	Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
71.	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