

**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, długopis 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/televizyjnej | 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