

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.30**

Numer zadania: **01**

**Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Miejsce na naklejkę
z numerem PESEL i z kodem
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

M.30-01-14.05

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

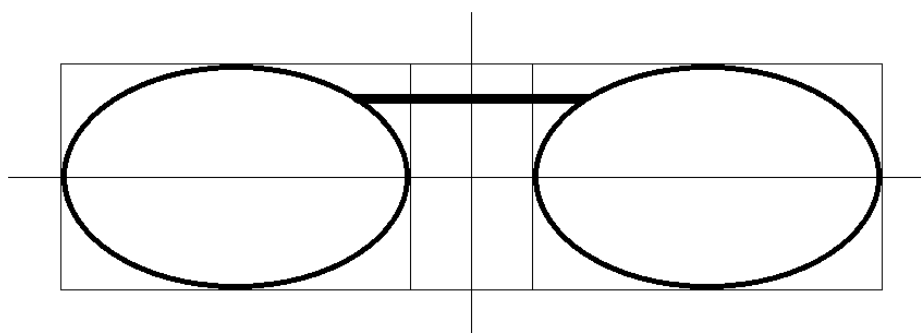
Wykonaj okulary korekcyjne dla kobiety na podstawie recepty okularowej oraz wypełnij Kartę obliczeń. Stanowisko egzaminacyjne jest wyposażone w materiały, narzędzia, sprzęt i środki ochrony indywidualnej. Z zestawu soczewek dobierz właściwe dla skorygowania wady wzroku, a następnie zamontuj je w oprawie okularowej wiedząc, że wysokość montażu dla oka lewego i prawego wynosi 21,5 mm.

Podczas wykonywania okularów zachowaj technologiczną kolejność operacji obróbki, montażu i kontroli oraz przestrzegaj przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonane okulary i arkusz egzaminacyjny pozostaw na stanowisku pracy.

Recepta okularowa

							Data: 4.05.2014 r.
Imię i nazwisko: Teresa Makowska							
		Sfera	Cylinder	Oś	Pryzma	Baza	Odległość żrenic mm
Do dali	O.P.	+1,50	-1,00	90°			33
	O.L.	+2,00	-1,50	60°			35
Do bliży	O.P.						
	O.L.						
Szkła: CR39							
Uwagi:							
Następna wizyta: 04.05.2015 r.					Podpis lekarza: <i>Arkryś</i>		

Oprawa w systemie skrzynkowym



Karta obliczeń

Wymiary oprawy (w systemie skrzynkowym):

Szerokość tarczy:

Wysokość tarczy:

Odległość między soczewkami:

Odległość między środkami geometrycznymi tarcz:

Największy wymiar tarczy oprawy:

Obliczenie decentracji (kierunek decentracji):

Decentracja pozioma dla oka prawego:

Decentracja pozioma dla oka lewego:

Decentracja pionowa dla oka prawego:

Decentracja pionowa dla oka lewego:

Obliczenie minimalnej średnicy soczewek:

Minimalna średnica soczewki prawej:

Minimalna średnica soczewki lewej:

Zapis równoważny (transpozycja zapisu sferocylindrycznego):

OP:

OL:

Korygowana wada wzroku:

OP:

OL:

Zlecenie zamówienia soczewek (zapis transponowany):

OP:

Moc:

Średnica:

OL:

Moc:

Średnica:

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- Karta obliczeń,
- wykonane okulary korekcyjne,
- obrobione soczewki okularowe w oprawie

oraz

przebieg wykonywania okularów korekcyjnych.