

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2015**  
**KRYTERIA OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**  
 Oznaczenie arkusza: **M.30-01-15.05**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.30**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka         –      

 Kod egzaminatora        

 Data egzaminu            
*Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer  
stanowiska


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił**Rezultat 1: Karta pomiarów**

1	Zapisana szerokość tarczy – 48 mm						
2	Zapisana wysokość tarczy – 28 mm						
3	Zapisana odległość między soczewkami – 21 mm						
4	Zapisana odległość między środkami skrzynek – 69 mm						
5	Zapisana największy wymiar tarczy oprawy – 56 mm						
6	Zapis równoważny soczewek sferocylindrycznych OP: sph +2,00 cyl -1,00 axe 150°						
7	Zapis równoważny soczewek sferocylindrycznych OL: sph +0,25 cyl +1,25 axe 30°						
8	Zapisana co najmniej jedna z nazw korygowanej wady wzroku oka prawego, astygmatyzm: nadwzroczny, złożony, skośny						
9	Zapisana co najmniej jedna z nazw korygowanej wady wzroku oka lewego, astygmatyzm: nadwzroczny, złożony, skośny						

**Rezultat 2: Karta obliczeń**

1	Zapisana decentracja pozioma oka prawego: 1,5 mm w stronę skroni						
2	Zapisana decentracja pozioma oka lewego: 0,5 mm w stronę skroni						
3	Zapisana decentracja pionowa dla oka prawego: 2 mm w dół						
4	Zapisana decentracja pionowa dla oka lewego: 2 mm w dół						
5	Zapisana minimalna średnica soczewki prawej: 59 mm						
6	Zapisana minimalna średnica soczewki lewej: 61 mm						
7	Zapisana dobrana soczewka oka prawego do realizacji zadania: sph+ 1,00 cyl +1,00 o średnicy 60 mm						
8	Zapisana dobrana soczewka oka lewego do realizacji zadania: sph +0,25 cyl +1,25 o średnicy 65 mm						

Numer  
stanowiska


<b>Rezultat 3: Okulary korekcyjne</b>							
1	Moce obu soczewek zgodne z receptą						
2	Osie cylindrów zgodne z receptą						
3	Położenie środków optycznych obu soczewek zgodne z decentracją poziomą i pionową						
4	Soczewki dopasowane do oprawy pod względem wielkości i kształtu						
5	Stan obu soczewek – brak zarysowań, wykluc, wyszczerbień						
6	Stan oprawy – bez odprysków, bez zniekształceń						
7	Zauszniki okularów są równoległe i równej długości						
8	Końce zauszników odgięte lekko na zewnątrz						
9	Zauszniki tworzą jedną linię po zamknięciu						
10	Okulary po wykonaniu są czyste, bez smug na soczewkach						
<b>Przebieg 1: Przebieg wykonywania okularów korekcyjnych</b>							
1	Zdający stosował przyrządy i urządzenia w kolejności: dioptrymierz, centroskop, automat						
2	Załamwał krawędzie soczewek przed próbnym osadzeniem ich w oprawie						
3	Stosował okulary ochronne podczas ręcznego szlifowania soczewek						
4	Stosował cęgi z wkładkami z gumy do ustawienia osi soczewek w oprawie						
5	Sprawdzał dopasowanie soczewek do oprawy						
6	Sprawdzał ustawienie osi zamontowanych soczewek						
7	Uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*

**Recepta okularowa**

Data: 04.05.2015 r.

Imię i nazwisko chorego: Jan Kowalski

		Sfera	Cylinder	Oś	Pryzma	Baza	Odległość żrenic mm
Do dali	O.P.						
	O.L.						
Do bliży	O.P.	+1,00	+1,00	60°			36
	O.L.	+1,50	-1,25	120°			35

Szkła: CR39

Uwagi: .....

Następna wizyta: 04.05.2016 r.

Podpis lekarza: