

# PODWOZIA I NADWOZIA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

## - 3a BS

Dzień dobry. Proszę lekcje wykonać w zeszytach przedmiotowych. Po powrocie do szkoły sprawdzę zeszyty i przeprowadzę sprawdzian.

Lekcja

**Temat: Obsługa i naprawa układu kierowniczego.**

1. Kontrola wycieku smaru i oleju w elementach układu kierowniczego[51] (rys)

a -

b -

2. Przykładowa kontrola i regulacja napięcia paska napędu pompy oleju ...[51] i [54] (rys. )

a -

b -

c -

3. Procedura wymiany oleju i odpowietrzania...[54] (rys)

a -

b -

c -

d -

c -

f -

4. Pomiar sumarycznego luzu w układzie kierowniczym [107]  
( rys.)

a -

b -

5. Ocena luzów w mechanizmie zwrotniczym i zawieszenia za pomocą szarpaka( rys.):

1 -

2 -

3 -

6. Zasada wymontowania i zamontowania elementów  
mechanizmu zwrotniczego [51] [54] (rys.)

a-

- b -
- c -
- d -
- e -
- f -

#### 7. Sprawdzanie luzów na kole pojazdu[54] [107] (rys.)

- a -
- b -

#### 8. Regulacja luzów łożysk kół [51](rys.)

- a –
- b –
- c -
- d -
- e -
- f -

#### 9. Przykłady nieprawidłowego zużycia opon [55]( rys.)

- a -
- b -
- c -
- d -
- e -
- f -
- g -

## 9. Przykład regulacji zbieżności kół przednich[54] [55]( rys.)

a –

b –

c -

d -

Zapoznaj się z wymienionymi punktami w podręczniku „**PODWOZIA I NADWOZIA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**” i je dokładnie opisz.

Dariusz Urbański