

## Zadania praktyczne turnieju – FINAŁ

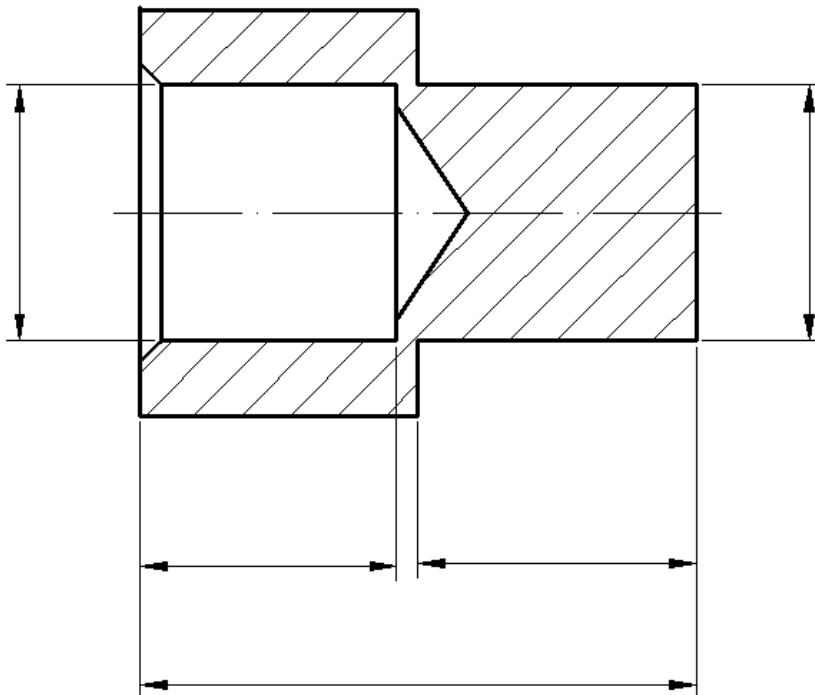
### Zadanie 1

Na stole znajdują się ponumerowane narzędzia oraz części maszyn i zespołów pojazdów. Uzupełnij poniższą tabelkę.

L.p.	Nazwa części lub narzędzia.	Numer
1.	Klucz torx gięty.	
2.	Klucz do rozkuwania łańcucha rowerowego	
3.	Czujnik zegarowy.	
4.	Frez palcowy.	
5.	Gwintownik.	
6.	Prądnica samochodowa prądu stałego.	
7.	Automatyczny ściągacz izolacji.	
8.	Cięgło (łącnik) centralne.	
9.	Klucz oczkowy otwarty.	
10.	Frez walcowy.	

### Zadanie 2

Za pomocą suwmiarki dokonaj pomiaru elementu maszyny. Wymiary zapisz na poniższym rysunku. Prawidłowo zapisz wymiar średnicy. Wymiary podaj z dokładnością **0,1 mm**.

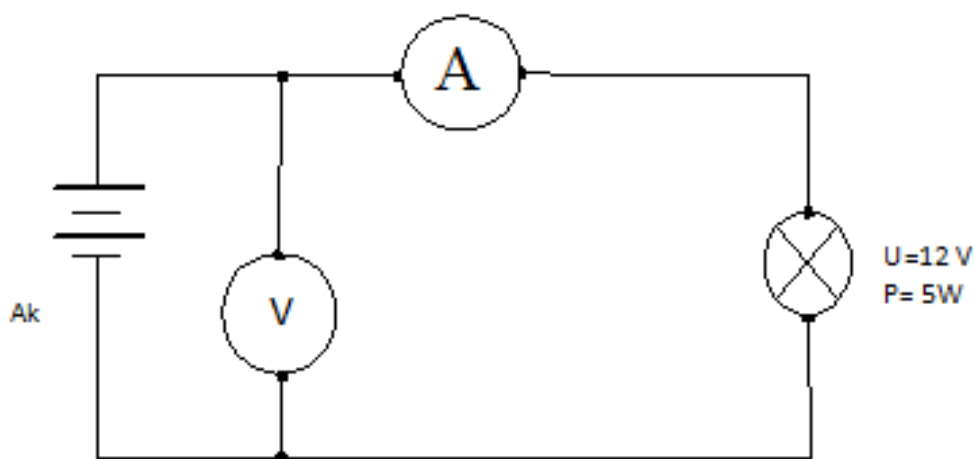


### Zadanie 3

Wykonaj montaż układu elektrycznego jak na rysunku.

Zmierz i zapisz parametry prądu.

Uwaga: Połączenie układu z akumulatorem możesz dokonać po sprawdzeniu obwodu przez członka komisji.



Napięcie akumulatora .....

Natężenie prądu .....

### Zadanie 4

Dla koła samochodowego znajdującej się na stanowisku odczytaj i zmierz parametry wskazane w tabeli. Zapisz/ odznacz prawidłowe parametry. W nawiasach [...] wpisz jednostki.

Rodzaj opony.	<input type="checkbox"/> opona letnia	<input type="checkbox"/> opona zimowa
Rodzaj opony.	<input type="checkbox"/> opona radialna	<input type="checkbox"/> opona diagonalna
Średnica osadzenia opony.	<b>Wartość</b> ..... [.....]	
Stan techniczny opony.	<input type="checkbox"/> do wymiany	<input type="checkbox"/> do dalszej eksploatacji
Ciśnienie powietrza w ogumieniu.	<b>Wartość</b> ..... [.....]	
Ciśnienie powietrza w ogumieniu.	<input type="checkbox"/> prawidłowe	<input type="checkbox"/> za niskie <input type="checkbox"/> za wysokie