

Klasa V Środa 06.05 (notatka do zeszytu)

T: Powtórzenie wiadomości z wymiarowania w rysunku technicznym.

1. Wymiarowanie jest jedną z najważniejszych czynności związanych ze sporządzeniem rysunku technicznego. Umożliwia ono odczytanie rysunku i wykonanie przedmiotu zgodnie z wymaganiami konstruktora. Rysunek techniczny będący podstawą wykonania przedmiotu, narysowany bez wymiarów albo z błędami i brakami w zakresie wymiarowania nie ma żadnej wartości.

2. Ogólne zasady wymiarowania w rysunku technicznym dotyczą:

- linii wymiarowych i pomocniczych linii wymiarowych
- strzałek wymiarowych
- liczb wymiarowych
- znaków wymiarowych.

3. Podstawowe zasady wymiarowania w rysunku technicznym dotyczą:

- stawiania wszystkich wymiarów koniecznych
- niepowtarzania wymiarów
- niezamykania łańcuchów wymiarowych
- pomijania wymiarów oczywistych

4. Proszę przerysować poniższy rysunek zgodnie z ogólnymi zasadami wymiarowania czyli pamiętać o grubości linii, strzałkach na końcu linii wymiarowych, pisaniu liczb wymiarowych zawsze w jednym kierunku (cały rysunek wykonujemy ołówkiem)



