

30.03.2020 - Drodzy Uczniowie kl.5a , 5b, 5c! Uwaga ! Jeśli nie możesz wydrukować i wkleić , to przepisz notatkę do zeszytu od techniki i wykonaj ćwiczenia . Przeczytaj temat w podręczniku str.53-56.

Temat lekcji : Elementy rysunku technicznego .

1. Aby rysunek mógł być jednoznacznie zrozumiany przez ludzi na całym świecie , musi powstawać według ściśle określonych norm , czyli być znormalizowany . Zasady te dotyczą sposobu wykonania rysunku i określają jego elementy , format i wykorzystywane linie .
2. Najczęściej stosowany jest format A4 o wymiarach 210 na 297 mm czyli wielkość kartki z bloku rysunkowego. Pozostałe arkusze to powiększenia lub pomniejszenia tego arkusza .

/ spójrz rysunek z ćwiczenia 2 str. 53 /

3. Rysunek techniczny musi być wyraźny , przejrzysty i czytelny , dlatego stosuje się linie znormalizowane .Najczęściej stosujemy linie cienkie i linie grube .
4. Rodzaje linii :
 - **linia ciągła gruba** – zaznaczanie konturów przedmiotu , widocznych krawędzi
 - **linia ciągła cienka** - kreślenie linii wymiarowych , pomocniczych linii wymiarowych , linii odniesienia
 - **linia kreskowa** – zaznaczanie niewidocznych zarysów i krawędzi przedmiotów.
 - **linia punktowa** – wyznaczanie osi symetrii
- 5 . Korzystając z informacji zawartych w punkcie 4 oraz tabelce na str. 54 wykonajcie w zeszycie ćwiczenie 4 ze str. 55 / część 1 i 2 /

W razie pytań jestem do dyspozycji na mailu lub discordzie ! Pozdrawiam. Aneta Gotfryd