Technika klasa 5c, 5d, 5e

**Proszę przepisać do zeszytu przedmiotowego, rysunki proszę wykonywać ołówkiem i przyborami: linijką, ekierką.**

Temat lekcji: Elementy rysunku technicznego - ćwiczenia (podręcznik strona 56)

Obejrzyj film (czas trwania 16 minut) <https://youtu.be/XjbMpzyru2E>

1. **Definicja i rodzaje podziałek rysunkowych w rysunkach technicznych zgodnie z normą
(PN-EN ISO 5455)**

Podziałka (skala) - to stosunek wymiaru elementu przedmiotu przedstawionego na rysunku do wymiaru tego samego elementu na przedmiocie w rzeczywistości. Inaczej mówiąc jest to wymiar elementu zmierzonej na rysunku do wymiaru wielkości rzeczywistej tego elementu.

Rozróżnia się następujące rodzaje podziałek:
– Podziałka naturalna (rzeczywista) 1:1.
– Podziałki zwiększające na przykład 2:1, 5:1, 10:1, 20:1, 50:1.
– Podziałki zmniejszające na przykład 1:2, 1:5, 1:10, 1:20, 1:50, 1:100 ….

1. **Wykonaj w zeszycie ćwiczenie 6/56**

Wskazówka do ćwiczenia

1. Podziałka 1:4 jest podziałką pomniejszającą czyli wszystkie wymiary z rysunku 1 musisz podzielić przez 4 i o tych wymiarach narysować ramkę do zdjęć.
2. Podziałka 2:1 jest podziałką powiększającą czyli wszystkie wymiary z rysunku 1 musisz pomnożyć przez 2 i o tych wymiarach narysować ramkę do zdjęć.
3. **ćwiczenie 7/56 wykonaj na arkuszu przygotowanym na poprzedniej lekcji w ćwiczeniu 5/56**

Wskazówka do ćwiczenia

Ponieważ jesteś w domu to możesz zmierzyć blat swojego biurka. I narysować swój blat w skali 1:20

Moje biurko ma wymiary: długość 120 cm, a szerokość 60 cm.

Wszystkie w/w ćwiczenia będą omówione i ocenione po powrocie do szkoły.

Życzę powodzenia.