Technika kl.6 Wtorek 07.04

**Temat : Rysunek techniczny.**

**Zasady sporz**ą**dzania rysunku technicznego ( temat i notatka do zeszytu)**

1. Rysunek techniczny wykonujemy w całości ołówkiem używając przyborów kreślarskich

2. Zarysy przedmiotu rysujemy linią grubą.

3. Wszystkie linie wymiarowe, pomocnicze i osie symetrii rysujemy linią cienką.

4. Jeżeli rysowany przedmiot ma oś symetrii to zaczynamy od narysowania tej osi

5. Linie wymiarowe kończymy zaczernionymi grotami strzałek ewentualnie kreskami nachylonymi pod kątem 45 stopni.

6. Linie pomocnicze przeciągnięte są ok. 2 mm poza odpowiadające im linie wymiarowe. Linie pomocnicze nie mogą się przecinać.

7. Pierwsza linie wymiarowa rysujemy w odległości 10 mm od zarysu przedmiotu

8. Odległość między równoległymi liniami wymiarowymi wynosi nie mniej niż 7 mm

9. Liczby wymiarowe piszemy ok. 1 mm nad linią wymiarowa, w połowie jej długości.

10. Wszystkie wymiary na rysunku technicznym piszemy bez pisania miana [mm]

11. Nie podajemy wymiarów oczywistych, czyli takich, które można obliczyć

12. Wymiar gabarytowy podajemy tylko raz jako ostatni „na zewnątrz”.