Temat: Podstawy wymiarowania

Przepiszcie do zeszytu lub wydrukujcie zasady jakie obowiązują podczas wymiarowania

1. Rysunek techniczny w całości wykonujemy ołówkiem.
2. Zarys elementu rysujemy linią ciągłą grubą.
3. Linię wymiarową rysujemy linią ciągłą cienką.
4. Pomocnicza linia wymiarowa to linia ciągła cienka
5. Linia wymiarowa zakończona jest grotem strzałki
6. Linia wymiarowa oddalona jest od zarysu przedmiotu o minimum 10 mm
7. Odległość pomiędzy kolejnymi liniami wymiarowymi to 7 mm.
8. Pomocnicza linia wymiarowa „przedłużona” jest o 2 mm poza linię wymiarową
9. Liczby wymiarowe zapisujemy ok 1 mm nad linią wymiarową
10. Nie zapisujemy jednostki miary mm
11. Liczbę wymiarową zapisujemy na środku linii wymiarowe
12. Jeśli linia wymiarowa jest pionowa to liczbę wymiarową zapisujemy po lewej stronie linii.
13. Oznaczenia występujące w wymiarowaniu R- promień;
14. Unikamy zamykania tzw. łańcuchów wymiarowych
15. Nie podajemy wymiarów rzeczywistych tzn. takich które możemy obliczyć.
16. W przypadku gdy mamy mało miejsca aby wpisać liczbę wymiarową groty strzałek możemy zastąpić kreskami lub kropkami
17. Jeżeli okrąg jest duży wymiar średnicy zapisujemy w środku, a gdy mały wymiar wpisujemy na zewnątrz.
18. Oś symetrii to linia punktowa (kreska kropka)
19. Groty strzałek mają długość około 3mm (są ostre i czarne)

Aby lepiej zrozumieć powyższe zasady oglądnijcie filmik tłumaczący je

<https://www.youtube.com/watch?v=Bnnj1QQ1CDg>