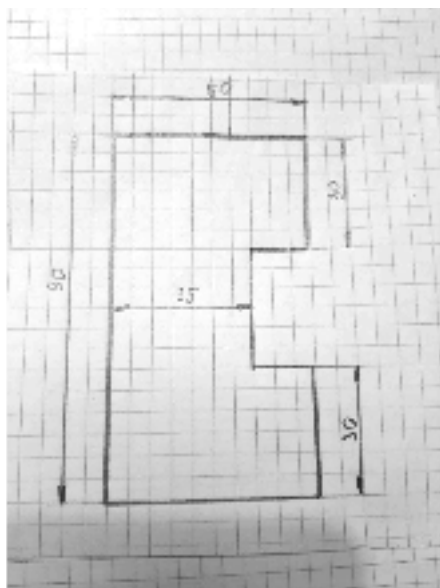


klasa 6

Dzień dobry.

Temat: Zasady sporządzania rysunku technicznego.

Sprawdźcie i ewentualnie poprawcie błędy z ostatniej lekcji! Wy oczywiście podajecie swoje wymiary, ale zobaczcie jak umieszczone są liczby i jakie boki są wymiarowane.



Pamiętajcie informacje dotyczące wymiarowania?

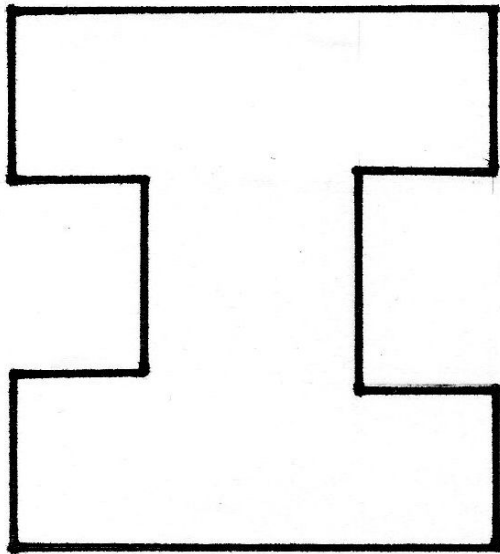
PRZECZYTAJCIE UWAŻNIE!

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. Jeśli rysowany przedmiot ma oś symetrii to zaczynamy od narysowania tej osi.
5. Linie wymiarowe kończymy zaczernionymi (zarysowanymi) grotami strzałek ewentualnie kreskami nachylonymi pod kątem 45 stopni lub kropkami (przykład w podręczniku).
6. Linie pomocnicze przeciągnięte są ok. 2 mm poza odpowiadające im linie wymiarowe.
7. Linie wymiarowe nie mogą się przecinać.

8. Pierwszą linię wymiarową rysujemy w odległości 10 mm od zarysu przedmiotu.
9. Odległość między kolejną linią wymiarową wynosi 7 mm.
10. Liczby wymiarowe piszemy ok. 1 mm nad linią wymiarową, w połowie jej długości.
11. Wszystkie wymiary na rysunku technicznym piszemy w milimetrach bez pisania skrótu [mm]
12. Nie podajemy wymiarów oczywistych, czyli takich, które można łatwo obliczyć.
13. Wymiar gabarytowy (największy) podajemy tylko raz jako ostatni „na zewnątrz”.
14. Nie wymiarujemy bryły z każdej strony.

Przerysujcie poniższą bryłę i zwymiarujcie ją!

Zwróćcie uwagę, że bryła jest symetryczna! Ustalcie ile wymiarów koniecznych jest w tej bryle. Te, które łatwo obliczyć nie podajemy i nie powtarzamy tych samych wymiarów z drugiej strony.



Prace prześlijcie NAJPÓŹNIEJ DO PIĄTKU (29.05.2020 r.) na pocztę
d.studzinska@zslebien.pl

Pozdrawiam! Powodzenia 👍