Test 1 w dniu 13.03.2021

* 1. *Rysunek techniczny służy:*
* Do przekazania informacji między konstruktorem i wykonawcą elementu
* Do przekazania mniejszej ilości informacji niż opis ustny
* Do przekazania mniej szczegółowej informacji niż opis pisemny
  1. *Do rodzajów rysunków technicznych należą:*
* Odręczny szkic techniczny, Rysunek techniczny części, Rysunek techniczny złożeniowy
* Rysunek techniczny części, Rysunek techniczny złożeniowy, Rysunek plastyczny
* Rysunek techniczny montażowy, Rysunek techniczny schematyczny, nowela
  1. *W zasadzie rzutowania pierwszego kąta:*
* Stosujemy te same zasady co w rzutowaniu europejskim
* Nie stosujemy rzutowania prostokątnego
* Rzutnia jest umieszczana za obserwatorem
  1. *W zasadzie rzutowania pierwszego kąta:*
* Nie ma obserwatora
* Rzut główny jest oznaczany literą A
* Rysuje się ślady rzutni na rysunku
  1. *W zasadzie rzutowania trzeciego kąta:*
* Stosujemy te same zasady co w rzutowaniu europejskim
* Nie stosujemy rzutowania prostokątnego
* Rzutnia jest umieszczana między obserwatorem i przedmiotem
  1. *W zasadzie rzutowania trzeciego kąta:*
* Nie ma obserwatora
* Rzuty B i E są przestawione w porównaniu z rzutowaniem według pierwszego kąta
* Rysuje się ślady rzutni na rysunku
  1. *Z zasad rzutowania stosowanych na rysunkach wynika, że:*
* Liczba rzutów prostokątnych powinna umożliwić jednoznaczne odzwierciedlenie kształtów przedmiotu
* Liczbę rzutów na rysunku powinna być jak najwyższa
* Rzutów nie można przesuwać równolegle

*8) Z zasad rzutowania stosowanych na rysunkach wynika, że:*

* + - Nie można stosować rzutów skośnych
    - Przedmiot rzutowany umieszcza się tak, aby większość jego charakterystycznych płaszczyzn i krawędzi była umieszczona skośnie umieszczona względem rzutni
    - Na rzutach mogą być umieszczane widoki i przekroje

*9) Podziałki zwiększające to:*

* 1:1, 3:1, 5:1
* 50:1, 1:6, 40:1
* 5:1, 20:1, 50:1

*10) Podziałka to:*

* to stosunek wymiaru liniowego elementu przedmiotu przedstawionego na oryginale rysunku do wymiaru tego samego elementu na przedmiocie
* to stosunek wymiaru linowego elementu na rzeczywistym przedmiocie do wymiaru liniowego elementu przedmiotu przedstawionego na oryginale rysunku
* to iloczyn wymiaru liniowego elementu przedmiotu przedstawionego na oryginale rysunku oraz powiększonego wymiaru tego samego elementu na przedmiocie