

10,11. Dimetria ukośna i izometria

Wpisany przez Administrator

wtorek, 02 października 2012 06:33 - Poprawiony piątek, 04 października 2013 09:53

1. Dimetria ukośna.

Zobacz film na którym przedstawiony został sposób kreślenia bryły (prostopadłościanu) w dimetrii ukośnej za pomocą przesunięcia równoległego.

<http://www.youtube.com/watch?v=f4brlt6QkIY>

2. Prezentacja dimetrii ukośnej i izometrii

<http://czajek3.republika.pl/aksonom.html>

http://cnode3.slideboom.com/presentations/20138/presentation.swf?slideboom_skin=0

3. Przykłady brył rysowanych w izometrii i dimetrii.

w izometrii- http://www.artszkol.pl/rzuty_prostokotne/rzuty_prost_gimn.htm

<http://home.agh.edu.pl/~kmtmipa/dydaktyka/automatyka/1/rzutyakso.pdf>

10,11. Dimetria ukośna i izometria

Wpisany przez Administrator

wtorek, 02 października 2012 06:33 - Poprawiony piątek, 04 października 2013 09:53

4. Zasady rysowania przedmiotu w dimetrii ukośnej:

- krawędzie przedmiotu rysujemy równoległe do osi
- głębokość rysowana jest w skali 1:2
- szerokość i wysokość rysowana jest w skali 1:1
- kąt między osią wysokości i szerokości to kąt prosty
- kąt między wysokością, a grubością i długością jest równy 135° .

5. Zasady rysowania przedmiotu w izometrii:

- krawędzie przedmiotu rysujemy równoległe do osi
- grubość, szerokość i wysokość rysowana jest w skali 1:1
- kąt między osią wysokości, grubości i długości jest równy 120° .

10,11. Dimetria ukośna i izometria

Wpisany przez Administrator

wtorek, 02 października 2012 06:33 - Poprawiony piątek, 04 października 2013 09:53

6. Pytania podsumowujące:

Jakie sa zasady rysowania izometrii?

Jakie sa zasady rysowania dimetrii ukosnej.

7. Zadanie domowe.

Narysuj na białej kartce formatu A4 dwa rysunki brył, których wykonałeś rzuty prostokątne (jeden w izometrii, a drugi w dimetrii ukośnej). Pamiętaj o wykonaniu tabliczki imiennej z tematem pracy - dimetria ukośna, izometria.