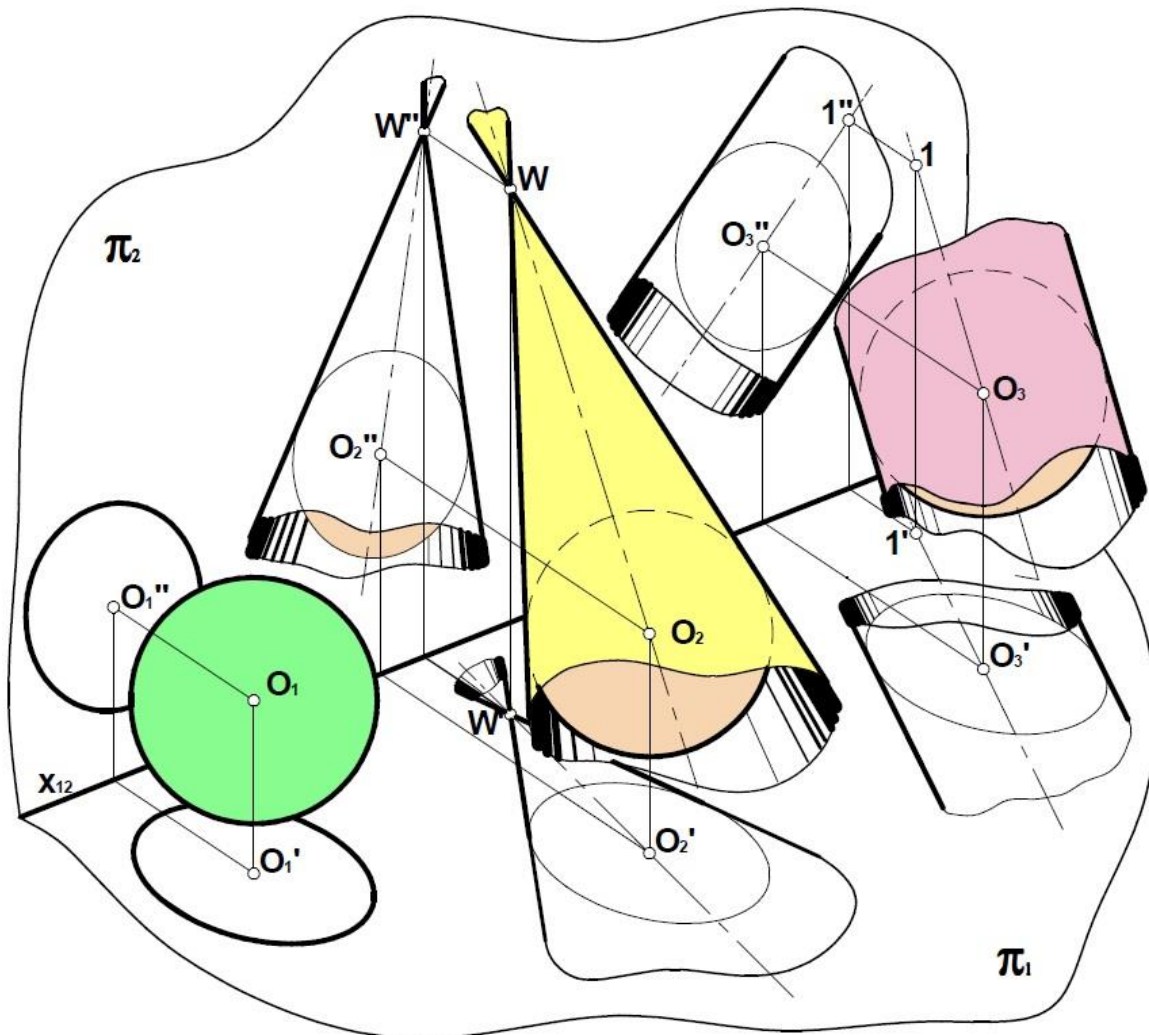


POWIERZCHNIE II-STOPNIA

ZADANIA				
44	45	46	47	48

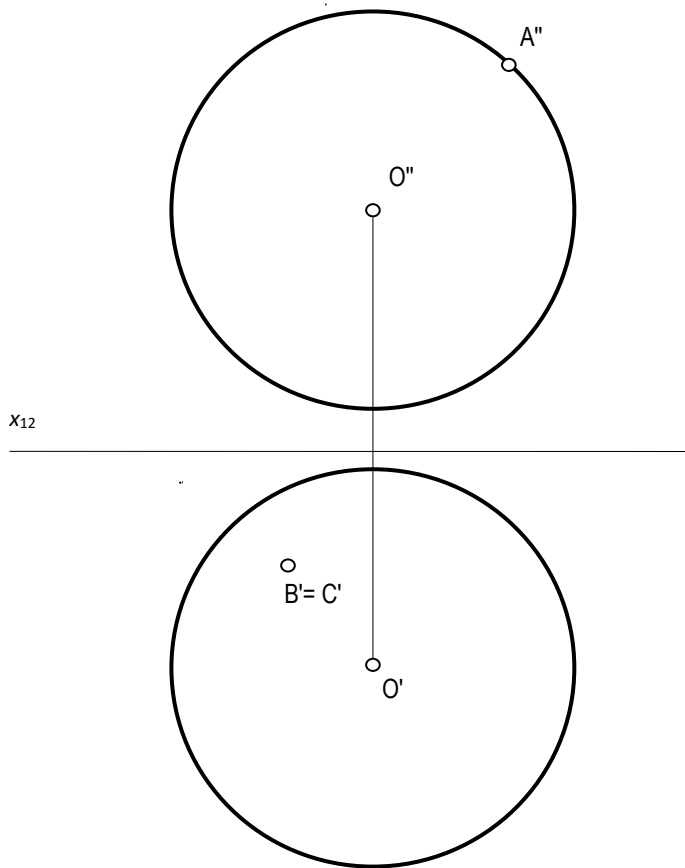


Odwzorowanie powierzchni II-stopnia jest ograniczone konturem, którym jest figura płaska.

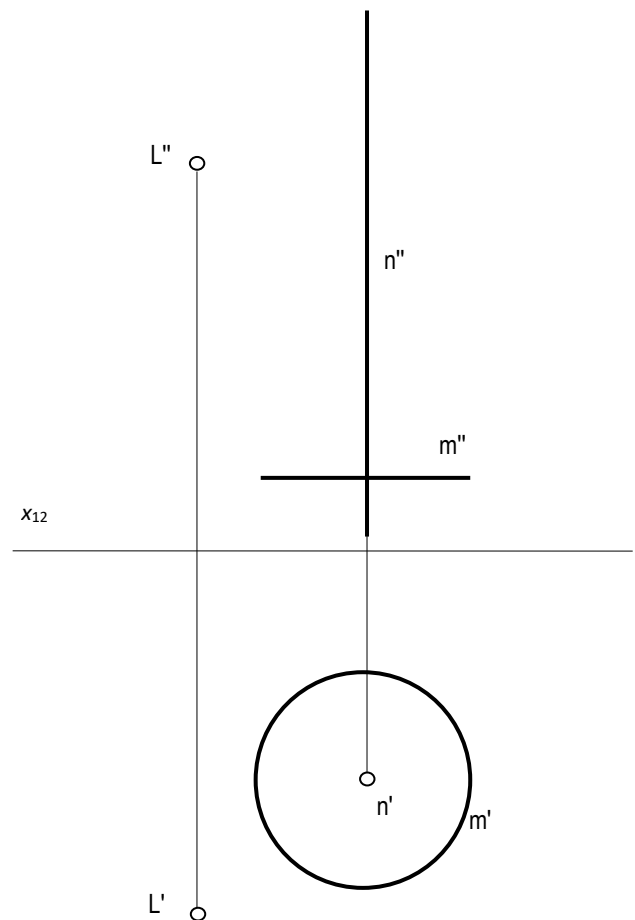
Rzut punktu przynależnego do konturu jest rzutem **jednego** punktu należącego do tej powierzchni.

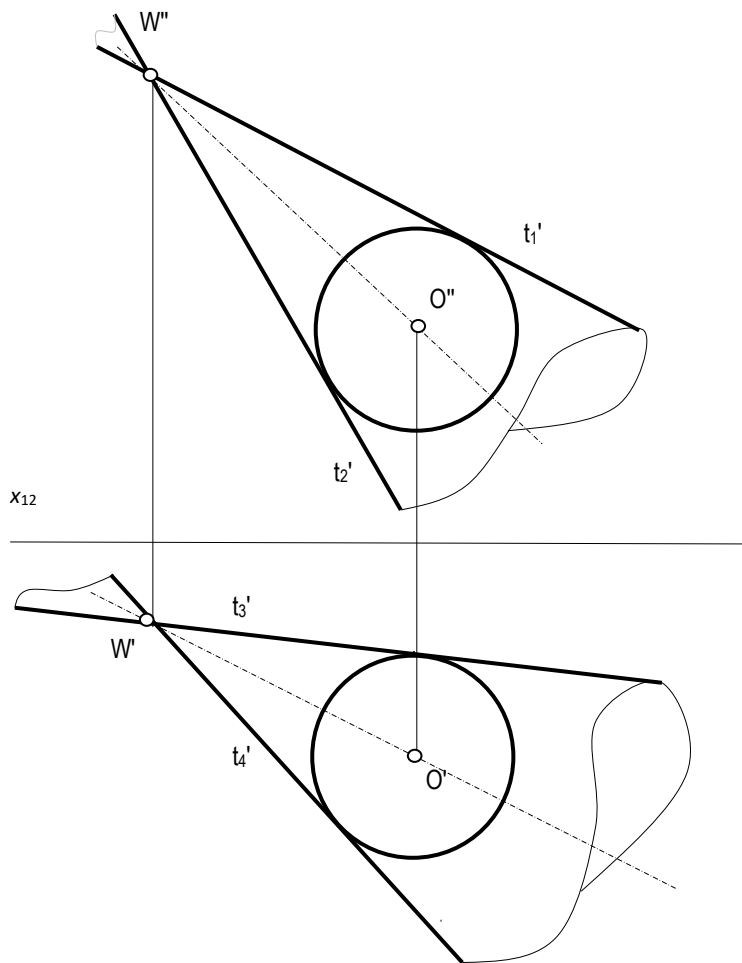
Rzut punktu zawarty **wewnątrz** konturu jest rzutem **dwóch** punktów należących do tej powierzchni.

44. Wyznacz brakujące rzuty punktów A, B, C należących do powierzchni kuli



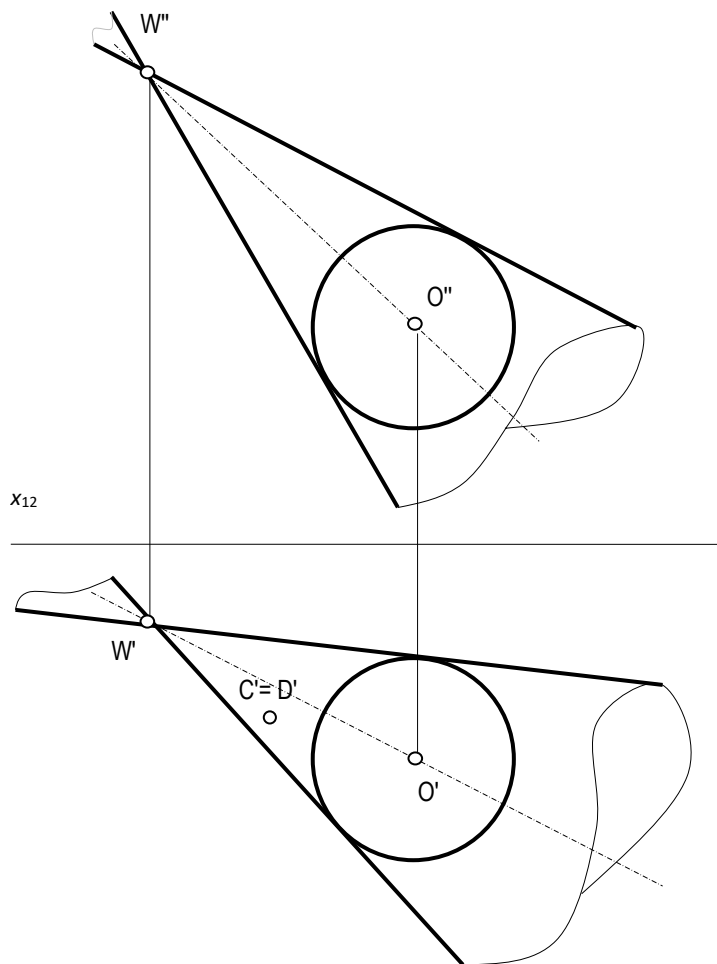
45. Wiedząc, że środek kuli leży na prostej n a punkt L i okrąg m przynależą do powierzchni kuli, wyznacz położenie środka tej kuli oraz rzuty jej powierzchni (kontur).



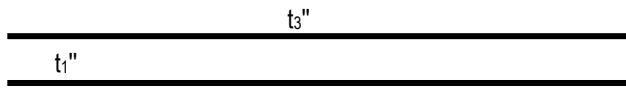


46. Wyznacz brakujące rzuty tworzących konturowych stożka

47. Wyznacz brakujące rzuty punktów C i D przynależnych do powierzchni stożka



48. Wyznaczyć tworzące konturowe powierzchni poziomego walca zawierające trzy dane tworzące t_1 , t_2 i t_3 , gdzie $t_1 \parallel t_2 \parallel t_3 \parallel \pi_1$, oraz wyznaczyć brakujący rzut punktu A przynależnego do tej powierzchni



X_{12}

