

Karty pracy – Współrzędne w CAD (wersja papierowa)

Ćwiczenia do wykonania na kartce w kratkę/milimetrowej. Zadanie polega na zaznaczeniu punktów w układzie współrzędnych i połączeniu ich liniami prostymi. Powstanie prosty rysunek techniczny.

Zadanie 1 – Figura

Współrzędne bezwzględne:

X	Y
0	0
0	100
100	100
100	0
0	0

Zadanie 2 – Obiekt

Współrzędne względne:

X	Y
0	0
200	0
0	200
50	0
-150	100
-150	-100
50	0
0	-200

Współrzędne bezwzględne:

X	Y
50	100
150	100
150	200
50	200
50	100

Zadanie 3 – Litera

Współrzędne bezwzględne:

X	Y
0	0
0	200
100	200
100	180
20	180
20	110
80	110
80	90
20	90
20	20
100	20
100	0
0	0

Połącz punkty liniami prostymi w podanej kolejności.